

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ)  
Академия постдипломного образования

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3-25 от "26" июня 2025 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.09

31.08.09 Рентгенология

Кафедра: Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики

Квалификация: Врач-рентгенолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 557 от 21.06.2021

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02     | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ                                                                                               |
| 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                              |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | медицинский                              |
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | педагогический                           |

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Зав. кафедрой



 / О.В. Тимофеева/  
 / В.Н. Лесняк/

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  |         |    |    |    |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|----|----|----|---|
| Числа | 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 | 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 |    |    |    |   |
| Нед   | 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      | К      |         |         | Э      | Э       |        |        |         |       |        |         |        |         | П      | П       | П      | П       | П       | П     | П      | П       | П       | П      | Э       | Э      | К       | К     | К       | К      | К       | К       | К  | К  | К  |   |
| II    | П        | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П       | П       | П      | П       | П       | К      | К      | П       | П       | П      | Э       | П      | П      | П       | П     | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П       | П     | П      | П       | П       | П      | П       | П      | П       | П     | П       | П      | П       | П       | П  | П  | П  | П |

Сводные данные

|                            |                                                      | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Итого |
|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|                            |                                                      | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего |       |
|                            | Теоретическое обучение                               | 19            | 9      | 28    |               |        |       | 28    |
| Э                          | Экзаменационные сессии                               | 2             | 2      | 4     | 1             | 2      | 3     | 7     |
| П                          | Производственная практика                            |               | 10     | 10    | 20            | 18     | 38    | 48    |
| Г                          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |               |        |       |               | 2      | 2     | 2     |
| К                          | Каникулы                                             | 2             | 8      | 10    | 2             | 7      | 9     | 19    |
| Продолжительность обучения |                                                      | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого                      |                                                      | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 104   |

| -                                                               | -             | -                                                                                                   | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Закрепленная кафедра |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |               |                                                                                                     | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест |                      |                                                                                 |
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                        |                  |       |             |            |      |                  |          |            |      |      |           |            | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                                                    |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                                     |                  |       |             | 45         | 45   | 1620             | 1620     | 824        | 756  | 610  | 186       |            | 30     | 15     |        |        |                      |                                                                                 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 43         | 43   | 1548             | 1548     | 788        | 724  | 578  | 182       |            | 30     | 13     |        |        |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                             |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 40         | 34   | 28   | 4         |            | 2      |        |        |        | 11                   | Кафедра инновационного                                                          |
| +                                                               | Б1.О.02       | Педагогика                                                                                          |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 40         | 34   | 28   | 4         |            | 2      |        |        |        | 11                   | Кафедра инновационного                                                          |
| +                                                               | Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                      |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 40         | 34   | 28   | 4         |            | 2      |        |        |        | 23                   | Кафедра инфекционных болезней и                                                 |
| +                                                               | Б1.О.04       | Патология                                                                                           |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 48         | 42   | 20   | 4         |            | 2      |        |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                         |
| +                                                               | Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                       | 12               |       |             | 18         | 18   | 648              | 648      | 352        | 340  | 233  | 63        |            | 10     | 8      |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                         |
| +                                                               | Б1.О.06       | Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ                                                                 | 1                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 62         | 56   | 64   | 18        |            | 4      |        |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                         |
| +                                                               | Б1.О.07       | Инфекционные болезни                                                                                | 1                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 62         | 56   | 64   | 18        |            | 4      |        |        |        | 23                   | Кафедра инфекционных болезней и                                                 |
| +                                                               | Б1.О.08       | Экстренная медицинская помощь                                                                       | 1                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 62         | 56   | 55   | 27        |            | 4      |        |        |        | 2                    | Кафедра анестезиологии и                                                        |
| +                                                               | Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                       | 2                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 46         | 40   | 26   | 36        |            |        | 3      |        |        | 11                   | Кафедра инновационного медицинского менеджмента и                               |
| +                                                               | Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                       |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 32   | 32   | 4         |            |        | 2      |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 32   | 32   | 4         |            |        | 2      |        |        |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                       |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 32   | 32   | 4         |            |        | 2      |        |        |                      |                                                                                 |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                    |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 32   | 32   | 4         |            |        | 2      |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                         |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                   |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 36         | 32   | 32   | 4         |            |        | 2      |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                         |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                     |                  |       |             | 72         | 72   | 2592             | 2592     | 192        | 96   | 2384 | 16        |            |        | 15     | 30     | 27     |                      |                                                                                 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 66         | 66   | 2376             | 2376     | 176        | 88   | 2188 | 12        |            |        | 15     | 30     | 21     |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                    |                  | 2     |             | 15         | 15   | 540              | 540      | 40         | 20   | 496  | 4         |            |        | 15     |        |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| +                                                               | Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                    |                  | 3     |             | 30         | 30   | 1080             | 1080     | 80         | 40   | 996  | 4         |            |        |        | 30     |        | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| +                                                               | Б2.О.03(П)    | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                    |                  |       | 4           | 21         | 21   | 756              | 756      | 56         | 28   | 696  | 4         |            |        |        |        | 21     | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 16         | 8    | 196  | 4         |            |        |        |        | 6      |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                    |                  |       | 4           | 6          | 6    | 216              | 216      | 16         | 8    | 196  | 4         |            |        |        |        | 6      | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                     |                  |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 20         | 16   | 52   | 36        |            |        |        |        | 3      |                      |                                                                                 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 20         | 16   | 52   | 36        |            |        |        |        | 3      |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б3.О.01       | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                          | 4                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 20         | 16   | 52   | 36        |            |        |        |        | 3      |                      |                                                                                 |
| +                                                               | Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                | 4                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 20         | 16   | 52   | 36        |            |        |        |        | 3      | 16                   | Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики                              |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                                     |                  |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 52         | 40   | 84   | 8         |            |        | 4      |        |        |                      |                                                                                 |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 52         | 40   | 84   | 8         |            |        | 4      |        |        |                      |                                                                                 |
| +                                                               | ФТД.В.01      | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 26         | 20   | 42   | 4         |            |        | 2      |        |        | 11                   | Кафедра инновационного медицинского менеджмента и общественного здравоохранения |
| +                                                               | ФТД.В.02      | Педиатрия                                                                                           |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 26         | 20   | 42   | 4         |            |        | 2      |        |        | 14                   | Кафедра педиатрии                                                               |

| -                                                               | -             | -                                                                                                   | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                        | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                                     |                  |       |             | 45         | 45   |              | 1620             | 1620     | 824        | 610  | 186       |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 43         | 43   |              | 1548             | 1548     | 788        | 578  | 182       |
| +                                                               | Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                             |                  | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 40         | 28   | 4         |
| +                                                               | Б1.О.02       | Педагогика                                                                                          |                  | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 40         | 28   | 4         |
| +                                                               | Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                      |                  | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 40         | 28   | 4         |
| +                                                               | Б1.О.04       | Патология                                                                                           |                  | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 20   | 4         |
| +                                                               | Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                       | 12               |       |             | 18         | 18   | 36           | 648              | 648      | 352        | 233  | 63        |
| +                                                               | Б1.О.06       | Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ                                                                 | 1                |       |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 62         | 64   | 18        |
| +                                                               | Б1.О.07       | Инфекционные болезни                                                                                | 1                |       |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 62         | 64   | 18        |
| +                                                               | Б1.О.08       | Экстренная медицинская помощь                                                                       | 1                |       |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 62         | 55   | 27        |
| +                                                               | Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                       | 2                |       |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 46         | 26   | 36        |
| +                                                               | Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                       |                  | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 32   | 4         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 36         | 32   | 4         |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                       |                  | 2     |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 36         | 32   | 4         |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                    |                  | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 32   | 4         |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                   |                  | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 32   | 4         |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                     |                  |       |             | 72         | 72   |              | 2592             | 2592     | 192        | 2384 | 16        |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 66         | 66   |              | 2376             | 2376     | 176        | 2188 | 12        |
| +                                                               | Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                    |                  | 2     |             | 15         | 15   | 36           | 540              | 540      | 40         | 496  | 4         |
| +                                                               | Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                    |                  | 3     |             | 30         | 30   | 36           | 1080             | 1080     | 80         | 996  | 4         |
| +                                                               | Б2.О.03(П)    | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                    |                  |       | 4           | 21         | 21   | 36           | 756              | 756      | 56         | 696  | 4         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 6          | 6    |              | 216              | 216      | 16         | 196  | 4         |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                    |                  |       | 4           | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 16         | 196  | 4         |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                     |                  |       |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      | 20         | 52   | 36        |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                     |                  |       |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      | 20         | 52   | 36        |
| +                                                               | Б3.О.01       | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                          | 4                |       |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      | 20         | 52   | 36        |
| +                                                               | Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                | 4                |       |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 20         | 52   | 36        |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                                     |                  |       |             | 4          | 4    |              | 144              | 144      | 52         | 84   | 8         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                     |                  |       |             | 4          | 4    |              | 144              | 144      | 52         | 84   | 8         |
| +                                                               | ФТД.В.01      | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности |                  | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 26         | 42   | 4         |
| +                                                               | ФТД.В.02      | Педиатрия                                                                                           |                  | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 26         | 42   | 4         |

План Учебный план ординатуры '31.08.09 Рентгенология (2025-2026).plx', код специальности 31.08.09, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2025

[illegible]

| Курс 2    |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 3 |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | Семестр 4 |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | Код                  | Наименование                                                                          |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | КСР | СРП | Кл | Конс | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | КСР | СРП | Кл | Конс | СР  | Конт роль |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 11                   | Кафедра инновационного                                                                |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 11                   | Кафедра инновационного                                                                |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 23                   | Кафедра инфекционных болезней и                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                               |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                               |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                               |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 23                   | Кафедра инфекционных болезней и                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 2                    | Кафедра анестезиологии и                                                              |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 11                   | Кафедра инновационного<br>медицинского менеджмента и                                  |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                               |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и                                                               |
| 30        |     |     |    |     | 20  | 20  | 20 | 20   | 996 | 4         | 27        |     |     |    |     | 18  | 18  | 18 | 18   | 892 | 8         |                      |                                                                                       |
| 30        |     |     |    |     | 20  | 20  | 20 | 20   | 996 | 4         | 21        |     |     |    |     | 14  | 14  | 14 | 14   | 696 | 4         |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
| 30        |     |     |    |     | 20  | 20  | 20 | 20   | 996 | 4         |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 21        |     |     |    |     | 14  | 14  | 14 | 14   | 696 | 4         | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 6         |     |     |    |     | 4   | 4   | 4  | 4    | 196 | 4         |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 6         |     |     |    |     | 4   | 4   | 4  | 4    | 196 | 4         | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 3         |     |     | 16 |     |     |     |    | 4    | 52  | 36        |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 3         |     |     | 16 |     |     |     |    | 4    | 52  | 36        |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 3         |     |     | 16 |     |     |     |    | 4    | 52  | 36        |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 3         |     |     | 16 |     |     |     |    | 4    | 52  | 36        | 16                   | Кафедра рентгенологии и<br>ультразвуковой диагностики                                 |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |                      |                                                                                       |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 11                   | Кафедра инновационного<br>медицинского менеджмента и<br>общественного здравоохранения |
|           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |     |     |     |    |      |     |           | 14                   | Кафедра педиатрии                                                                     |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                |
| Компетенции                                                                                      |
|                                                                                                  |
|                                                                                                  |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2                                                             |
| УК-3; ОПК-3                                                                                      |
| УК-3; ОПК-6                                                                                      |
| УК-1; ОПК-4                                                                                      |
| УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                          |
| ОПК-1; ОПК-4                                                                                     |
| УК-1                                                                                             |
| УК-1; ОПК-1; ОПК-7                                                                               |
| УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                          |
| УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                          |
|                                                                                                  |
| <b>ОПК-4; ПК-1; ПК-2</b>                                                                         |
| ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                                |
| ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                                |
|                                                                                                  |
|                                                                                                  |
| УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5                                                                         |
| УК-3; ОПК-4; ОПК-6                                                                               |
| УК-4; ПК-1; ПК-2                                                                                 |
|                                                                                                  |
| УК-5; ОПК-1; ОПК-3                                                                               |
|                                                                                                  |
|                                                                                                  |
| <b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2</b> |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2        |
|                                                                                                  |
|                                                                                                  |
| УК-1; ОПК-5; ПК-1                                                                                |
| УК-1; ПК-2                                                                                       |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                      | Тип |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|            |                                                                                                                                                                 |     |
| УК-1       | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | УК  |
| Б1.О.01    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04    | Патология                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.07    | Инфекционные болезни                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.08    | Экстренная медицинская помощь                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.09    | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                                                                                   |     |
| Б1.О.10    | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                                                                                |     |
| Б3.О.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |     |
| Б3.О.01.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
| ФТД.В.01   | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности                                                             |     |
| ФТД.В.02   | Педиатрия                                                                                                                                                       |     |
| УК-2       | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им                                                                                                     | УК  |
| Б1.О.01    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                                                                                |     |
| Б3.О.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |     |
| Б3.О.01.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
| УК-3       | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению            | УК  |
| Б1.О.01    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |     |
| Б1.О.02    | Педагогика                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.03    | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                                                                                |     |
| Б3.О.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |     |
| Б3.О.01.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
| УК-4       | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности                                                                                | УК  |
| Б1.О.05    | Рентгенология                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                                                                                |     |
| Б3.О.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |     |
| Б3.О.01.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
| УК-5       | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории                       | УК  |
| Б1.О.01    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |     |



| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                              | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-1         | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности                                                         | ОПК |
| Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.06       | Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08       | Экстренная медицинская помощь                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-2         | Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ОПК |
| Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-3         | Способен осуществлять педагогическую деятельность                                                                                                                                                       | ОПК |
| Б1.О.02       | Педагогика                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-4         | Способен проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты                          | ОПК |
| Б1.О.04       | Патология                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.06       | Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-5         | Способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях                                         | ОПК |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                                                                                               |     |
| Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                                                                                            |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                        |     |
| ФТД.В.01      | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности                                                                         |     |
| ОПК-6         | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ОПК |
| Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                                                                                            |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                        |     |
| ОПК-7         | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства                                                 | ОПК |
| Б1.О.08       | Экстренная медицинская помощь                                                                                                                                               |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                        |     |
| ПК-1          | Способен вести медицинскую документацию в форме электронного документа                                                                                                      | -   |
| Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                                                                                               |     |
| Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.03(П)    | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                                                                                            |     |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                        |     |
| ФТД.В.01      | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности                                                                         |     |
| ПК-2          | Способность к определению медицинских показаний для проведения дополнительных исследований и подготовка рекомендаций лечащему врачу при диспансерном наблюдении пациента    | -   |
| Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                                                                                               |     |
| Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.03(П)    | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                                                                                            |     |

| Индекс     | Содержание                                           | Тип |
|------------|------------------------------------------------------|-----|
| БЗ.О.01    | Государственная итоговая аттестация                  |     |
| БЗ.О.01.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |     |
| ФТД.В.02   | Педиатрия                                            |     |

| Индекс        | Наименование                                                                                        | Формируемые компетенции                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2                                                      |
| Б1.О.02       | Педагогика                                                                                          | УК-3; ОПК-3                                                                               |
| Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                      | УК-3; ОПК-6                                                                               |
| Б1.О.04       | Патология                                                                                           | УК-1; ОПК-4                                                                               |
| Б1.О.05       | Рентгенология                                                                                       | УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                   |
| Б1.О.06       | Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ                                                                 | ОПК-1; ОПК-4                                                                              |
| Б1.О.07       | Инфекционные болезни                                                                                | УК-1                                                                                      |
| Б1.О.08       | Экстренная медицинская помощь                                                                       | УК-1; ОПК-1; ОПК-7                                                                        |
| Б1.О.09       | Контроль качества оказания медицинской помощи                                                       | УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                   |
| Б1.О.10       | Лучевая диагностика при травме груди и живота                                                       | УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                            | ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                              | ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика в маммологии                                                                    | ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика в кардиологии                                                                   | ОПК-4; ПК-1; ПК-2                                                                         |
| Б2            | Практика                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2        |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2                            |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (1 этап)                                                    | УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5                                                                  |
| Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (2 этап)                                                    | УК-3; ОПК-4; ОПК-6                                                                        |
| Б2.О.03(П)    | Производственная (клиническая) практика (3 этап)                                                    | УК-4; ПК-1; ПК-2                                                                          |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                            | УК-5; ОПК-1; ОПК-3                                                                        |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (4 этап)                                                    | УК-5; ОПК-1; ОПК-3                                                                        |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.О          | Обязательная часть                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.О.01.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 |
| ФТД           | Факультативные дисциплины                                                                           | УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                   |
| ФТД.В         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                            | УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                   |
| ФТД.В.01      | Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности | УК-1; ОПК-5; ПК-1                                                                         |
| ФТД.В.02      | Педиатрия                                                                                           | УК-1; ПК-2                                                                                |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                 | Компетенции              | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02     | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                                                                                             | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A      | Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2 | <p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Рентгенология"</p> <p>Профессиональная переподготовка по специальности "Рентгенология" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Нефрология", "Неврология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Радиология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Ультразвуковая диагностика", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Эндокринология"</p> |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                     |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4  |        | Способен проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты |
|        | 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                                                                                               |
|        | A      | Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека   |
| ОПК-5  |        | Способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях                |
|        | 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                                                                                               |
|        | A      | Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека   |
| ПК-1   |        | Способен вести медицинскую документацию в форме электронного документа                                                                                                         |
|        | 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                                                                                               |
|        | A      | Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека   |
| ПК-2   |        | Способность к определению медицинских показаний для проведения дополнительных исследований и подготовка рекомендаций лечащему врачу при диспансерном наблюдении пациента       |
|        | 02.060 | ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ                                                                                                                                                               |
|        | A      | Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека   |

|                       |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |        |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                       |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |  |
|                       |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |        |        |        |        |        |        |  |
|                       | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 3    |        | 124    | 64     | 30     | 34     | 60     | 30     | 30     |  |
|                       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 3    |        | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |  |
| Б1                    | Дисциплины (модули)                                                               | 96%                                     | 4%    | 100%         |      |        | 45     | 45     | 30     | 15     |        |        |        |  |
| Б1.О                  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      |        | 43     | 43     | 30     | 13     |        |        |        |  |
| Б1.В                  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |        | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        |  |
| Б2                    | Практика                                                                          | 92%                                     | 8%    | 0%           |      |        | 72     | 15     |        | 15     | 57     | 30     | 27     |  |
| Б2.О                  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      |        | 66     | 15     |        | 15     | 51     | 30     | 21     |  |
| Б2.В                  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |        | 6      |        |        |        | 6      |        | 6      |  |
| Б3                    | Государственная итоговая аттестация                                               | 100%                                    | 0%    | 0%           | 3    | 3      | 3      |        |        |        | 3      |        | 3      |  |
| Б3.О                  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 3    | 3      | 3      |        |        |        | 3      |        | 3      |  |
| ФТД                   | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              |      |        | 4      | 4      |        | 4      |        |        |        |  |
| ФТД.В                 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |        | 4      | 4      |        | 4      |        |        |        |  |
|                       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 51.3   | -      | 51.3   | 51.2   | -      |        |        |  |
|                       |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 26.6   | -      | 53     | 40     | -      |        |        |  |
|                       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |        | 29.5   | -      | 29.9   | 28.5   | -      |        |        |  |
|                       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 824    | -      | 568    | 256    | -      |        |        |  |
|                       |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 192    | -      |        | 40     | -      | 80     | 72     |  |
|                       |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 20     | -      |        |        | -      |        | 20     |  |
|                       |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 52     | -      |        | 52     | -      |        |        |  |
|                       |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 1088   | -      | 568    | 348    | -      | 80     | 92     |  |
|                       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |        | 6      | 4      | 2      | 1      |        | 1      |  |
|                       |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |        | 7      | 4      | 3      | 1      | 1      |        |  |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |                                                                                   |                                         |       |              |      |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |  |
|                       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |        | 13.76% |        |        |        |        |        |        |  |
|                       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      | 90.8%  |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      | 50.86% |        |        |        |        |        |        |        |  |





| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                          |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | Курс 1                                                                    |      |                                                                                                       |      | Курс 2                                             |      |                                                                                                                                                                       |      |
|      | Сем. 1                                                                    |      | Сем. 2                                                                                                |      | Сем. 3                                             |      | Сем. 4                                                                                                                                                                |      |
|      | Наименование                                                              | з.е. | Наименование                                                                                          | з.е. | Наименование                                       | з.е. | Наименование                                                                                                                                                          | з.е. |
| 15   |                                                                           |      | Улучшенная диагностика в маммологии)<br>ОПК-4; ПК-1;<br>ПК-2                                          | 15   | практика (2 этап)<br>[3а]<br>УК-3; ОПК-4;<br>ОПК-6 | 30   |                                                                                                                                                                       |      |
| 16   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 17   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 18   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 19   | Б1.О.06<br>Лучевые методы диагностики: КТ, МРТ<br>[Эк]<br>ОПК-1; ОПК-4    | 4    |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 20   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 21   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 22   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 23   | Б1.О.07<br>Инфекционные болезни<br>[Эк]<br>УК-1                           | 4    | Б2.О.01(П)<br>Производственная (клиническая) практика (1 этап)<br>[3а]<br>УК-1; УК-2;<br>ОПК-2; ОПК-5 | 15   |                                                    |      | Б2.В.01(П)<br>Производственная (клиническая) практика (4 этап)<br>[3аО]<br>УК-5; ОПК-1;<br>ОПК-3                                                                      | 6    |
| 24   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 25   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 26   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 27   | Б1.О.08<br>Экстренная медицинская помощь<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-1;<br>ОПК-7 | 4    |                                                                                                       |      |                                                    |      | Б3.О.01<br>Государственная итоговая аттестация<br>[Эк]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>УК-4; УК-5;<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ОПК-3; ОПК-4;<br>ОПК-5; ОПК-6;<br>ОПК-7; ПК-1;<br>ПК-2 | 3    |
| 28   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 29   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
| 30   |                                                                           |      |                                                                                                       |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |
|      |                                                                           |      | Экспертиза временной                                                                                  |      |                                                    |      |                                                                                                                                                                       |      |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |      |                                                                                                     |      |              |      |              |      |
|------|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------|--------------|------|
|      | Курс 1                                           |      |                                                                                                     |      | Курс 2       |      |              |      |
|      | Сем. 1                                           |      | Сем. 2                                                                                              |      | Сем. 3       |      | Сем. 4       |      |
|      | Наименование                                     | з.е. | Наименование                                                                                        | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 31   |                                                  |      | нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности [3а]<br>УК-1; ОПК-5; | 2    |              |      |              |      |
| 32   |                                                  |      |                                                                                                     |      |              |      |              |      |
| 33   |                                                  |      | ФТД,В.02<br>Педиатрия [3а]<br>УК-1; ПК-2                                                            | 2    |              |      |              |      |
| 34   |                                                  |      |                                                                                                     |      |              |      |              |      |