

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.И. Мечникова» (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.05.2025 г.

31.08.09

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

### 31.08.09 Рентгенология



"30" мая 2025 г.

|                                |
|--------------------------------|
| Квалификация: Врач-рентгенолог |
| Форма обучения: Очная          |
| Срок получения образования: 2г |

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 557 от 30.06.2021

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

| Индекс                                                   | Наименование                                                                                       | Форма контроля |       | з.е.       |      | Итого акад.часов | Курс 1       |           |      |      |      |       |           |      |     |     | Курс 2 |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|------|------------------|--------------|-----------|------|------|------|-------|-----------|------|-----|-----|--------|-----------|-----|------|-----|-----|-----------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                          |                                                                                                    | Экзам-ен       | Зачет | Экспертное | Факт |                  | Часов в з.е. | Семестр 1 |      |      |      |       | Семестр 2 |      |     |     |        | Семестр 3 |     |      |     |     | Семестр 4 |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
|                                                          |                                                                                                    |                |       |            |      |                  |              | з.е.      | Лек  | Пр   | Сем  | Контр | СР        | з.е. | Лек | Пр  | Сем    | Контр     | СР  | з.е. | Лек | Пр  | Сем       | Контр | СР  | з.е. | Лек | Пр  | Сем | Контр | СР  |     |     |     |     |     |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                              |                                                                                                    |                |       |            |      | 47               | 47           |           | 1692 | 1692 | 876  | 816   | 30        | 17   | 20  | 184 | 102    | 10        | 296 | 16   | 18  | 236 | 34        | 12    | 276 | 6    | 8   | 100 |     | 108   | 8   | 12  | 132 |     | 8   | 136 |
| Обязательная часть                                       |                                                                                                    |                |       |            |      | 41               | 41           |           | 1476 | 1476 | 766  | 710   | 28        | 17   | 20  | 184 | 102    | 10        | 296 | 10   | 14  | 132 | 34        | 10    | 170 | 6    | 8   | 100 |     | 108   | 8   | 12  | 132 |     | 8   | 136 |
| Б1.0.01                                                  | Традиционная рентгенология                                                                         | 2              |       | 15         | 15   | 36               | 540          | 540       | 278  | 262  | 8    | 7     | 10        | 116  |     |     | 126    | 8         | 12  | 132  |     | 8   | 136       |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.02                                                  | Компьютерная и магнитно-резонансная томография                                                     | 4              |       | 14         | 14   | 36               | 504          | 504       | 260  | 244  | 8    |       |           |      |     |     |        |           |     |      |     |     |           | 6     | 8   | 100  |     | 108 | 8   | 12    | 132 |     | 8   | 136 |     |     |
| Б1.0.03                                                  | Основы проектной и научной деятельности                                                            |                | 1     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    | 2     | 2         |      | 34  | 2   | 34     |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.04                                                  | Педагогика                                                                                         |                | 2     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    |       |           |      |     |     | 2      | 2         |     | 34   | 2   | 34  |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.05                                                  | Коммуникативные навыки                                                                             |                | 1     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    | 2     | 2         | 34   |     | 2   | 34     |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.06                                                  | Общественное здоровье и здравоохранение                                                            |                | 1     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    | 2     | 2         |      | 34  | 2   | 34     |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.07                                                  | Неотложная помощь                                                                                  |                | 1     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    | 2     | 2         | 34   |     | 2   | 34     |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.0.08                                                  | Информационные технологии в медицине                                                               |                | 1     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    | 2     | 2         |      | 34  | 2   | 34     |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                    |                |       |            |      | 6                | 6            |           | 216  | 216  | 110  | 106   | 2         |      |     |     |        | 6         | 4   | 104  |     | 2   | 106       |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.В.ДЭ.01                                               | Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)                                                              |                | 2     | 6          | 6    |                  | 216          | 216       | 110  | 106  | 2    |       |           |      |     |     | 6      | 4         | 104 |      | 2   | 106 |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.В.ДЭ.01.01                                            | Ультразвуковая диагностика                                                                         |                | 2     | 6          | 6    | 36               | 216          | 216       | 110  | 106  | 2    |       |           |      |     |     | 6      | 4         | 104 |      | 2   | 106 |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.В.ДЭ.01.02                                            | Радиационная гигиена                                                                               |                | 2     | 6          | 6    | 36               | 216          | 216       | 110  | 106  | 2    |       |           |      |     |     | 6      | 4         | 104 |      | 2   | 106 |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.В.ДЭ.01.03                                            | Ультразвуковая диагностика (адаптационная)                                                         |                | 2     | 6          | 6    | 36               | 216          | 216       | 110  | 106  | 2    |       |           |      |     |     | 6      | 4         | 104 |      | 2   | 106 |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б1.В.ДЭ.01.04                                            | Радиационная гигиена (адаптационная)                                                               |                | 2     | 6          | 6    | 36               | 216          | 216       | 110  | 106  | 2    |       |           |      |     |     | 6      | 4         | 104 |      | 2   | 106 |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Блок 2. Практика                                         |                                                                                                    |                |       |            |      | 70               | 70           |           | 2520 | 2520 | 1264 | 1256  | 6         | 15   |     | 270 |        | 270       | 12  |      | 216 | 2   | 214       | 24    |     | 432  |     | 2   | 430 | 19    |     | 340 |     | 2   | 342 |     |
| Обязательная часть                                       |                                                                                                    |                |       |            |      | 67               | 67           |           | 2412 | 2412 | 1208 | 1204  | 4         | 15   |     | 270 |        | 270       | 9   |      | 162 |     | 162       | 24    |     | 432  |     | 2   | 430 | 19    |     | 340 |     | 2   | 342 |     |
| Б2.0.01(П)                                               | Производственная практика: клиническая практика                                                    |                | 4     | 65         | 65   | 36               | 2340         | 2340      | 1170 | 1170 | 2    | 15    |           | 270  |     | 270 | 9      |           | 162 |      | 162 | 22  |           | 396   |     |      | 396 | 19  |     | 340   |     | 2   | 342 |     |     |     |
| Б2.0.02(П)                                               | Производственная практика: научно-исследовательская работа                                         |                | 3     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    |       |           |      |     |     |        |           |     |      | 2   |     | 36        |       | 2   | 34   |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                    |                |       |            |      | 3                | 3            |           | 108  | 108  | 56   | 52    | 2         |      |     |     | 3      |           | 54  |      | 2   | 52  |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б2.В.01(П)                                               | Производственная практика: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях |                | 2     | 3          | 3    | 36               | 108          | 108       | 56   | 52   | 2    |       |           |      |     |     | 3      |           | 54  |      | 2   | 52  |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация              |                                                                                                    |                |       |            |      | 3                | 3            |           | 108  | 108  | 10   | 98    | 10        |      |     |     |        |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     | 3   |     |       |     | 10  | 98  |     |     |     |
| Б3.0.01                                                  | Государственная итоговая аттестация                                                                |                |       |            |      | 36               |              |           |      |      |      |       |           |      |     |     |        |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| Б3.0.02(Г)                                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                               | 4              |       | 3          | 3    | 36               | 108          | 108       | 10   | 98   | 10   |       |           |      |     |     |        |           |     |      |     |     |           |       |     |      |     | 3   |     |       |     | 10  | 98  |     |     |     |
| ФТД. Факультативные дисциплины                           |                                                                                                    |                |       |            |      | 4                | 4            |           | 144  | 144  | 76   | 68    | 4         |      |     |     |        | 2         | 2   | 34   |     | 2   | 34        | 2     | 2   | 34   |     | 2   | 34  |       |     |     |     |     |     |     |
| ФТД.В.01                                                 | Клиническая патофизиология                                                                         |                | 2     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    |       |           |      |     |     | 2      | 2         | 34  |      | 2   | 34  |           |       |     |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |
| ФТД.В.02                                                 | Клиническая патологическая анатомия                                                                |                | 3     | 2          | 2    | 36               | 72           | 72        | 38   | 34   | 2    |       |           |      |     |     |        |           |     |      |     |     | 2         | 2     | 34  |      | 2   | 34  |     |       |     |     |     |     |     |     |