

Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования (Институт ИНМФО)

**УТВЕРЖДАЮ**

Ученый Совет

Протокол № 1 от 27.08.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.07 Патологическая анатомия

Направленность программы: Хирургический  
Кафедра: Патологической анатомии

|                                   |
|-----------------------------------|
| Квалификация: врач-патологоанатом |
| Форма обучения: Очная             |
| Срок получения образования: 2г    |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <i>Виды профессиональной деятельности</i> |
| организационно-управленческая             |
| медицинская                               |
| педагогическая                            |
| научно-исследовательская                  |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 110 от 02.02.2022 |

СОГЛАСОВАНО

Директор Института НМФО \_\_\_\_\_ / Н.И.Свиридова/  
Начальник управления подготовки медицинских  
кадров в ординатуре \_\_\_\_\_ / Н.Г.Чепурина/  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / А.В.Смирнов/

| -                                                        | -             | -                                                                      | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1    |     |     |      |      |           |      |     |      |     | Курс 2    |           |      |     |      |           |     |           |      |     | Закрепленная кафедра |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-----------|-----|-----|------|------|-----------|------|-----|------|-----|-----------|-----------|------|-----|------|-----------|-----|-----------|------|-----|----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|---|--|--|
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                           | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Семестр 1 |     |     |      |      | Семестр 2 |      |     |      |     | Семестр 3 |           |      |     |      | Семестр 4 |     |           |      |     | Код                  | Наименование |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
|                                                          |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | з.е.      | Лек | Пр  | Сем  | СР   | Конт роль | з.е. | Лек | Пр   | Сем | СР        | Конт роль | з.е. | Лек | Пр   | Сем       | СР  | Конт роль | з.е. | Лек |                      |              | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 46        | 46  |     | 1656 | 1656 | 1044      | 570  | 42  | 14.5 | 44  |           | 292       | 186  |     | 24.5 | 62        | 72  | 418       | 294  | 36  | 3                    |              |     | 72  | 36  |           |                                |                                                                                             | 4                                       | 12                                                                              | 72                      |    | 54 | 6 |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 37        | 37  |     | 1332 | 1332 | 828       | 462  | 42  | 14.5 | 44  |           | 292       | 186  |     | 18.5 | 62        |     | 346       | 222  | 36  |                      |              |     |     |     |           |                                | 4                                                                                           | 12                                      | 72                                                                              |                         | 54 | 6  |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                |                |       | 1           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           | 1         | 4   |     | 20   | 12   |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 9                              | Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО                                     |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.02       | Педагогика                                                             |                |       | 2           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      | 1         | 2    |     |      | 22  | 12        |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     | 25        | Общей и клинической психологии |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                         |                |       | 2           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      | 1         | 4    |     |      | 20  | 12        |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     | 26        | Безопасности жизнедеятельности |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.04       | Патология                                                              |                |       | 11          | 1.0        | 1    |              | 36               | 36       | 24         | 12   |           | 1.0       | 4   |     | 20   | 12   |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.04.01    | Патологическая физиология                                              |                |       | 1           | 0.5        | 0.5  | 36           | 18               | 18       | 12         | 6    |           | 0.5       | 2   |     | 10   | 6    |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 22                             | Патофизиологии, клинической патофизиологии                                                  |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.04.02    | Терапия                                                                |                |       | 1           | 0.5        | 0.5  | 36           | 18               | 18       | 12         | 6    |           | 0.5       | 2   |     | 10   | 6    |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 3                              | Внутренних болезней Института НМФО                                                          |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.05       | Клиническая фармакология                                               |                |       | 2           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      | 1         | 2    |     |      | 22  | 12        |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 18                             | Клинической фармакологии и интенсивной терапии                                              |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.06       | Патологическая анатомия                                                | 2              |       |             | 26         | 26   | 36           | 936              | 936      | 576        | 324  | 36        | 12.5      | 36  |     | 252  | 162  |           | 13.5 | 36  |      | 252 | 162       | 36        |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 16                             | Патологической анатомии                                                                     |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.07       | Этико-правовые основы деятельности врача                               |                |       | 2           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      | 1         | 6    |     |      | 18  | 12        |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 24                             | Философии, биоэтики и права                                                                 |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.08       | Медицинская помощь при неотложных состояниях                           |                |       |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      | 1         | 12   |     |      | 12  | 12        |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 2                              | Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.О.09       | Подготовка к ПСА                                                       |                |       | 4           | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 84         | 54   | 6         |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           | 4    | 12  | 72                   |              | 54  | 6   |     | 16        | Патологической анатомии        |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 9         | 9   |     | 324  | 324  | 216       | 108  |     |      |     |           |           |      | 6   |      |           | 72  | 72        | 72   |     | 3                    |              |     | 72  | 36  |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.Ф.01       | Судебная медицина                                                      |                |       | 2           | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 72         | 36   |           |           |     |     |      |      |           | 3    |     |      |     | 72        | 36        |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 17                                      | Судебной медицины                                                               |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.Ф.02       | Онкология                                                              |                |       | 2           | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 72         | 36   |           |           |     |     |      |      |           | 3    |     |      | 72  |           | 36        |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 7                                       | Онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО                        |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.Ф.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                         |                |       | 3           | 3          | 3    |              | 108              | 108      | 72         | 36   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           |           | 3    |     |      |           | 72  | 36        |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б1.Ф.ДВ.01.01 | Хирургия                                                               |                |       | 3           | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 72         | 36   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           |           | 3    |     |      |           | 72  | 36        |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                | 5                                                                                           | Хирургических болезней Института НМФО   |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| -                                                        | Б1.Ф.ДВ.01.02 | Инфекционные болезни                                                   |                |       | 3           | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 72         | 36   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           |           | 3    |     |      |           | 72  | 36        |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                | 27                                                                                          | Педиатрии и неонатологии Института НМФО |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 71        | 71  |     | 2556 | 2556 | 852       | 1704 |     | 10.5 |     | 189       |           | 189  |     | 10.5 |           | 189 |           | 189  |     | 29                   |              | 285 |     | 759 |           | 21                             |                                                                                             | 189                                     |                                                                                 | 567                     |    |    |   |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 71        | 71  |     | 2556 | 2556 | 852       | 1704 |     | 10.5 |     | 189       |           | 189  |     | 10.5 |           | 189 |           | 189  |     | 29                   |              | 285 |     | 759 |           | 21                             |                                                                                             | 189                                     |                                                                                 | 567                     |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (Патологическая анатомия)      |                |       | 4           | 63         | 63   | 36           | 2268             | 2268     | 756        | 1512 |           | 10.5      |     | 189 |      | 189  |           | 10.5 |     | 189  |     | 189       |           | 21   |     | 189  |           | 567 |           | 21   |     | 189                  |              | 567 |     |     |           |                                | 16                                                                                          | Патологической анатомии                 |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (Судебная медицина. Онкология) |                |       | 3           | 8          | 8    | 36           | 288              | 288      | 96         | 192  |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 8         |      | 96  |      | 192       |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 17                                      | Судебной медицины                                                               |                         |    |    |   |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 3         | 3   |     | 108  | 108  |           | 108  |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           | 3                              |                                                                                             |                                         |                                                                                 | 108                     |    |    |   |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 3         | 3   |     | 108  | 108  |           | 108  |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                   |                |       |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108  |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           | 3    |     |                      |              |     |     |     |           |                                | 16                                                                                          | Патологической анатомии                 |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| ФТД.Факультативы                                         |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 9         | 9   |     | 324  | 324  | 216       | 108  |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           | 9    | 32  |                      | 184          | 108 |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | 9         | 9   |     | 324  | 324  | 216       | 108  |     |      |     |           |           |      |     |      |           |     |           |      |     |                      | 9            | 32  |     | 184 | 108       |                                |                                                                                             |                                         |                                                                                 |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | ФТД.Ф.01      | Акушерство и гинекология                                               |                | 3     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 1         |      |     | 24   | 12        |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 1                                       | Акушерства и гинекологии Института НМФО                                         |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | ФТД.Ф.02      | Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача         |                | 3     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 1         |      |     | 24   | 12        |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 9                                       | Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО                         |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | ФТД.Ф.03      | Симуляционный курс ПСА                                                 |                | 3     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 2         |      |     | 48   | 24        |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 16                                      | Патологической анатомии                                                         |                         |    |    |   |  |  |
| +                                                        | ФТД.Ф.04      | Основы научно-исследовательской деятельности                           |                | 3     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 1         |      |     | 24   | 12        |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             |                                         | 16                                                                              | Патологической анатомии |    |    |   |  |  |
| +                                                        | ФТД.Ф.05      | Методология научных исследований                                       |                | 3     |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 96         | 48   |           |           |     |     |      |      |           |      |     |      |     |           | 4         | 32   |     | 64   | 48        |     |           |      |     |                      |              |     |     |     |           |                                |                                                                                             | 19                                      | Организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии |                         |    |    |   |  |  |

| Индекс        | Наименование                                                           | Формируемые компетенции                                                             |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                    | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; УК-2                                                           |
| Б1.О.02       | Педагогика                                                             | ОПК-3; УК-1                                                                         |
| Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                         | ОПК-7; УК-1                                                                         |
| Б1.О.04       | Патология                                                              | ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-4                                                            |
| Б1.О.04.01    | Патологическая физиология                                              | ОПК-4; ОПК-5; УК-4                                                                  |
| Б1.О.04.02    | Терапия                                                                | ОПК-4; УК-1                                                                         |
| Б1.О.05       | Клиническая фармакология                                               | ОПК-7; УК-1                                                                         |
| Б1.О.06       | Патологическая анатомия                                                | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5                      |
| Б1.О.07       | Этико-правовые основы деятельности врача                               | ОПК-5; УК-5                                                                         |
| Б1.О.08       | Медицинская помощь при неотложных состояниях                           | ОПК-7; УК-1                                                                         |
| Б1.О.09       | Подготовка к ПСА                                                       | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.Ф          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений               | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| Б1.Ф.01       | Судебная медицина                                                      | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1                                                           |
| Б1.Ф.02       | Онкология                                                              | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| Б1.Ф.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                         | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| Б1.Ф.ДВ.01.01 | Хирургия                                                               | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| Б1.Ф.ДВ.01.02 | Инфекционные болезни                                                   | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| Б2            | Практика                                                               | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4             |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4             |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (Патологическая анатомия)      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4             |
| Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (Судебная медицина. Онкология) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4             |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                    | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б3.О          | Обязательная часть                                                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| ФТД           | Факультативы                                                           | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| ФТД.Ф         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений               | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| ФТД.Ф.01      | Акушерство и гинекология                                               | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1                                                    |
| ФТД.Ф.02      | Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача         | УК-3; УК-4                                                                          |
| ФТД.Ф.03      | Симуляционный курс ПСА                                                 | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1                                |
| ФТД.Ф.04      | Основы научно-исследовательской деятельности                           | УК-1; УК-5                                                                          |
| ФТД.Ф.05      | Методология научных исследований                                       | ОПК-2; УК-1; УК-2                                                                   |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

18.09.25 12:31 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA