

План одобрен ученым советом Института  
НМФО

Протокол № 18 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Института  
НМФО

Н.И.Свиридова

"27" 2024 г.



31.08.07

31.08.07 Патологическая анатомия

Кафедра: Кафедра хирургических болезней №2 ИНМФО

Факультет:

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Квалификация: врач-патологоанатом         |
| Форма обучения: очная                     |
| Срок обучения: 2г                         |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b> |
| - медицинский                             |
| - научно-исследовательский                |
| - педагогический                          |
| - организационно-управленческий           |

Год начала подготовки

2024

Образовательный стандарт

110

02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Института НМФО

 / М.М.Королева/

Начальник управления подготовки медицинских кадров в  
ординатуре

 / Н.Г.Чепурина/  
 / П.И.Кушнирук/

Зав. кафедрой

|                                                          |               |                                                                        | Форма контроля |       |             | з.е.       |      |              | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1    |     |     |     |     |           |      |     |     |     | Курс 2    |           |      |     |     |           |     |           |      |     | Закрепленная кафедра |     |     |           |                                                         |                                                                                             |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|-----------|-----|-----------|------|-----|----------------------|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |               |                                                                        |                |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | Семестр 1 |     |     |     |     | Семестр 2 |      |     |     |     | Семестр 3 |           |      |     |     | Семестр 4 |     |           |      |     |                      |     |     |           |                                                         |                                                                                             |                                                                                 |
| 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 | 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 | Код                                                     | Наименование                                                                                |                                                                                 |
| 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 | 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  |           |           |     |     |     |     |           |      |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |           |      | 3   |                      |     |     | 108       |                                                         |                                                                                             |                                                                                 |
| +                                                        | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                   |                |       |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108  |           |           |     |     |     |     |           |      |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |           | 3    |     |                      |     | 108 |           | 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                                                   | Каф | Формируемые компетенции |              |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Б1</b>       | <b>Дисциплины (модули)</b>                                     |     | <b>ОПК-1<br/>УК-5</b>   | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ОПК-4</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>ОПК-6</b> | <b>ОПК-7</b> | <b>ПК-1</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-2</b> | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> |
| Б1.Б.1          | Общественное здоровье и здравоохранение                        | 39  | УК-1                    | УК-3         | ОПК-1        | ОПК-6        | УК-5         | ОПК-5        | УК-2         | ОПК-2       | УК-4        |             |             |             |
| Б1.Б.2          | Педагогика                                                     | 27  | УК-1                    | ОПК-3        |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.3          | Медицина чрезвычайных ситуаций                                 | 29  | УК-1                    | ОПК-7        |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| <b>Б1.Б.4</b>   | <b>Патология</b>                                               |     |                         |              |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| <i>Б1.Б.4.1</i> | <i>Патологическая физиология</i>                               | 49  | ОПК-5                   | ОПК-4        | УК-4         |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| <i>Б1.Б.4.2</i> | <i>Терапия</i>                                                 | 9   | ОПК-4                   | УК-1         |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.5          | Клиническая фармакология                                       | 68  | УК-1                    | ОПК-7        |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.6          | Патологическая анатомия                                        | 78  | ОПК-1                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-3         | УК-2         | УК-1         | ОПК-2        | ПК-1        | УК-5        | УК-4        |             |             |
| Б1.Б.7          | Этико-правовые основы деятельности врача                       | 73  | ОПК-5                   | УК-4         | УК-5         |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.8          | Медицинская помощь при неотложных состояниях                   | 5   | ОПК-7                   | УК-1         |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.9          | Подготовка к ПСА                                               | 78  | ОПК-1<br>УК-3           | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ОПК-7        | ПК-1        | УК-1        | УК-2        | УК-4        | УК-5        |
| Б1.В.ОД.1       | Судебная медицина                                              | 78  | ОПК-6                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.2       | Онкология                                                      | 41  | ОПК-6                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         | ОПК-7        |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.1.1     | Хирургия                                                       | 77  | ОПК-6                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         | ОПК-7        |              |              |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.1.2     | Инфекционные болезни                                           | 50  | ОПК-6                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         | ОПК-7        |              |              |             |             |             |             |             |
| <b>Б2</b>       | <b>Практики</b>                                                |     |                         |              |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| Б2.1            | Производственная (клиническая) практика                        |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ОПК-7        | ПК-1        | УК-4        | УК-1        | УК-3        |             |
| Б2.2            | Производственная (клиническая) практика                        |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-6        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-7        | ПК-1        | УК-4        | УК-1        | УК-3        |             |
| <b>Б3</b>       | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                     |     | <b>ОПК-1<br/>УК-5</b>   | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ОПК-4</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>ОПК-6</b> | <b>ОПК-7</b> | <b>ПК-1</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-2</b> | <b>УК-3</b> |
| <b>ФТД</b>      | <b>Факультативы</b>                                            |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ОПК-4</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>ОПК-6</b> | <b>ОПК-7</b> | <b>ПК-1</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-2</b> | <b>УК-3</b> | <b>УК-5</b> |
| ФТД.1           | Акушерство и гинекология                                       | 2   | ОПК-6                   | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         | ОПК-7        |              |              |             |             |             |             |             |
| ФТД.2           | Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача | 39  | ОПК-1                   | ОПК-3        | УК-3         | УК-1         | УК-2         |              |              |             |             |             |             |             |
| ФТД.3           | Симуляционный курс ПСА                                         | 78  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ОПК-7        | ПК-1         | УК-1        |             |             |             |             |
| ФТД.4           | Основы научно-исследовательской деятельности                   | 78  | УК-5                    | УК-1         |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |
| ФТД.5           | Методология научных исследований                               | 34  | ОПК-2                   | УК-1         | УК-2         |              |              |              |              |             |             |             |             |             |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

15.07.24 10:47 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C