

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования (институт НМФО)

УТВЕРЖДАЮ

директор по  
развитию  
регионального  
здравоохранения и  
медицинской  
деятельности

О.Н.Барканова

"21" августа 2025г.

Ученый Совет

Протокол № 1 от 27.08.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.53

31.08.53 Эндокринология

Направленность: Терапевтический

программы:

Кафедра: Внутренних болезней Института НМФО

Квалификация: врач-эндокринолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

научно-исследовательская

педагогическая

медицинская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 100 от 02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор Института НМФО

Начальник управления подготовки медицинских  
кадров в ординатуре

Зав. кафедрой

/ Н.И.Свиридова/

/ Н.Г.Чепурина/

/ С.В.Недогода/

|                                                          |               |                                                                              |  | 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   | 252  | 40  | 186 |           | 24.5 | 62   | 22   | 468 | 294       | 36        | 3    |     |     |           | 72  | 36        |      | 4   | 12                   |     | 72  | 54                                                                                          | 6                                                                                     |                                    |                                    |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                              |  |                |       |             | 37         | 37   |              | 1332             | 1332     | 828        | 462  | 42        | 14.5      | 44   | 252  | 40  | 186 |           | 18.5 | 62   | 22   | 324 | 222       | 36        |      |     |     |           |     |           | 4    | 12  |                      | 72  | 54  | 6                                                                                           |                                                                                       |                                    |                                    |
| +                                                        | Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                      |  |                |       |             | 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  | Безопасность 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    | Патологическая анатомия                                                      |  |                |       |             | 1          | 0.5  | 0.5          | 36               | 18       | 18         | 12   | 6         |           | 0.5  | 2    |     | 10  | 6         |      |      |      |     |           |           |      |     |     |           |     |           |      |     |                      |     | 16  | Патологической анатомии                                                                     |                                                                                       |                                    |                                    |
| +                                                        | 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       | Эндокринология                                                               |  |                | 2     |             |            | 26   | 26           | 36               | 936      | 936        | 576  | 324       | 36        | 12.5 | 36   | 252 |     | 162       |      | 13.5 | 36   |     | 252       | 162       | 36   |     |     |           |     |           |      |     |                      |     | 3   | Внутренних болезней Института НМФО                                                          |                                                                                       |                                    |                                    |
| +                                                        | 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                                 |  |                |       |             | 2          | 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   | 3   | Внутренних болезней Института НМФО                                                          |                                                                                       |                                    |                                    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                              |  |                |       |             | 9          | 9    |              | 324              | 324      | 216        | 108  |           |           |      |      |     |     |           | 6    |      |      |     | 144       | 72        |      | 3   |     |           | 72  | 36        |      |     |                      |     |     |                                                                                             |                                                                                       |                                    |                                    |
| +                                                        | Б1.Ф.01       | Терапия                                                                      |  |                |       |             | 2          | 2    | 2            | 36               | 72       | 72         | 48   | 24        |           |      |      |     |     |           | 2    |      |      |     | 48        | 24        |      |     |     |           |     |           |      |     |                      |     |     | 3                                                                                           | Внутренних болезней Института НМФО                                                    |                                    |                                    |
| +                                                        | Б1.Ф.02       | Неврология                                                                   |  |                |       |             | 2          | 2    | 2            | 36               | 72       | 72         | 48   | 24        |           |      |      |     |     |           | 2    |      |      |     | 48        | 24        |      |     |     |           |     |           |      |     |                      |     |     | 4                                                                                           | Неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО |                                    |                                    |
| +                                                        | Б1.Ф.03       | Офтальмология                                                                |  |                |       |             | 2          | 2    | 2            | 36               | 72       | 72         | 48   | 24        |           |      |      |     |     |           | 2    |      |      |     | 48        | 24        |      |     |     |           |     |           |      |     |                      |     |     | 12                                                                                          | Офтальмологии                                                                         |                                    |                                    |
| +                                                        | 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 | Онкология                                                                    |  |                |       |             | 3          | 3    | 3            | 36               | 108      | 108        | 72   | 36        |           |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 3    |     |     |           | 72  | 36        |      |     |                      |     |     | 7                                                                                           | Онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО                              |                                    |                                    |
| -                                                        | Б1.Ф.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика                                                          |  |                |       |             | 3          | 3    | 3            | 36               | 108      | 108        | 72   | 36        |           |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 3    |     |     |           | 72  | 36        |      |     |                      |     |     | 8                                                                                           | Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики 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 (Эндокринология)                     |  |                |       |             |            | 1234 | 63           | 63               | 36       | 2268       | 2268 | 756       | 1512      |      | 10.5 |     | 189 |           | 189  |      | 10.5 |     | 189       |           | 189  |     | 21  |           | 189 |           | 567  |     | 21                   |     | 189 |                                                                                             | 567                                                                                   | 3                                  | Внутренних болезней Института НМФО |
| +                                                        | Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (Терапия, Офтальмология, Неврология) |  |                |       |             |            |      | 8            | 8                | 36       | 288        | 288  | 96        | 192       |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 8    |     | 96  |           | 192 |           |      |     |                      |     |     |                                                                                             | 3                                                                                     | Внутренних болезней Института НМФО |                                    |
| 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 | 3                                                                                           | Внутренних болезней Института НМФО                                                    |                                    |                                    |
| ФТД.Факультативы                                         |               |                                                                              |  |                |       |             | 9          | 9    |              | 324              | 324      | 216        | 108  |           |           |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 7    | 32  |     | 136       | 84  |           | 2    |     |                      | 48  | 24  |                                                                                             |                                                                                       |                                    |                                    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                              |  |                |       |             | 9          | 9    |              | 324              | 324      | 216        | 108  |           |           |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 7    | 32  |     | 136       | 84  |           | 2    |     |                      | 48  | 24  |                                                                                             |                                                                                       |                                    |                                    |
| +                                                        | ФТД.Ф.01      | 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.02      | Основы научно-исследовательской деятельности                                 |  |                |       |             | 3          |      | 1            | 1                | 36       | 36         | 36   | 24        | 12        |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 1    |     |     | 24        | 12  |           |      |     |                      |     |     | 3                                                                                           | Внутренних болезней Института НМФО                                                    |                                    |                                    |
| +                                                        | ФТД.Ф.03      | Симуляционный курс ПСА                                                       |  |                |       |             | 4          |      | 2            | 2                | 36       | 72         | 72   | 48        | 24        |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           |      |     |     |           |     | 2         |      |     | 48                   | 24  |     | 3                                                                                           | Внутренних болезней Института НМФО                                                    |                                    |                                    |
| +                                                        | ФТД.Ф.04      | Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями       |  |                |       |             | 3          |      | 1            | 1                | 36       | 36         | 36   | 24        | 12        |      |      |     |     |           |      |      |      |     |           |           | 1    |     |     | 24        | 12  |           |      |     |                      |     |     | 3                                                                                           | Внутренних болезней Института НМФО                                                    |                                    |                                    |
| +                                                        | 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5       |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                           | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5       |
| Б1.О.01       | Общественное здоровье и здравоохранение                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; УК-2                                                                          |
| Б1.О.02       | Педагогика                                                                   | ОПК-3; УК-1                                                                                               |
| Б1.О.03       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                               | ОПК-10; УК-1                                                                                              |
| Б1.О.04       | Патология                                                                    | ОПК-4; УК-1                                                                                               |
| Б1.О.04.01    | Патологическая физиология                                                    | ОПК-4                                                                                                     |
| Б1.О.04.02    | Патологическая анатомия                                                      | ОПК-4; УК-1                                                                                               |
| Б1.О.05       | Клиническая фармакология                                                     | ОПК-5; УК-1                                                                                               |
| Б1.О.06       | Эндокринология                                                               | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-4;                                 |
| Б1.О.07       | Этико-правовые основы деятельности врача                                     | ОПК-7; УК-5                                                                                               |
| Б1.О.08       | Медицинская помощь при неотложных состояниях                                 | ОПК-10; УК-1                                                                                              |
| Б1.О.09       | Подготовка к ПСА                                                             | ОПК-1; ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК8; ОПК-7; ПК-1;                                                          |
| Б1.Ф          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; УК-1; УК-4                                               |
| Б1.Ф.01       | Терапия                                                                      | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; ПК-1                                                                           |
| Б1.Ф.02       | Неврология                                                                   | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ; УК-1; ПК-1                                                                         |
| Б1.Ф.03       | Офтальмология                                                                | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; ПК-1                                                                           |
| Б1.Ф.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                               | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; УК-1; УК-4                                               |
| Б1.Ф.ДВ.01.01 | Онкология                                                                    | ОПК-1; ; ОПК-4; ОПК-5;; УК-1; ПК-1                                                                        |
| Б1.Ф.ДВ.01.02 | Лучевая диагностика                                                          | ОПК-1;; ОПК-4; ОПК-9; УК-1; ПК-1                                                                          |
| Б2            | Практика                                                                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                           | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (Эндокринология)                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б2.О.02(П)    | Производственная (клиническая) практика (Терапия, Офтальмология, Неврология) | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10;                                                         |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                          | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 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; ОПК-9; 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; ОПК-9; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5                       |
| ФТД.Ф.01      | Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача               | УК-3; УК-4                                                                                                |
| ФТД.Ф.02      | Основы научно-исследовательской деятельности                                 | ОПК-4; ОПК-9; УК-1; УК-5                                                                                  |
| ФТД.Ф.03      | Симуляционный курс ПСА                                                       | ОПК-4; ОПК10; ПК-1; ПК-1;                                                                                 |
| ФТД.Ф.04      | Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями       | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ; УК-1; ПК-1                                                                         |
| ФТД.Ф.05      | Методология научных исследований                                             | ОПК-2; УК-1; УК-2                                                                                         |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

10.09.25 13:06 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA