

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОРД-ПУЛЬМ-19-04-23

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 13.04.2023

по программе ординатуры

31.08.45

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования-программа ординатуры по специальности 31.08.45

Ппульмонология, утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 13.04.2023 (ОРД-ПУЛЬМ-23)

Кафедра: Фтизиопульмонологии

Факультет: Подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

Квалификация: Врач-пульмонолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 101 от 02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Декан

/ Аксенова И.З./

Зав. кафедрой

/ Басиева О.З./

Типы задач профессиональной деятельности

медицинская

научно-исследовательская

организационно-управленческая

педагогическая

План Учебный план ординатуры '31.08.45\_Пульмонология.rlx', код специальности 31.08.45, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2023

| -                                                        | -             | -                                                                 | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |     |           | Курс 1 |     |     |     |     |     | Курс 2    |      |     |     |     |     |     |           |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 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 | Кл  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Пр  | Сем | Кл  | СР  | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                   |                |       |             | 45         | 45   |              | 1620             | 1620     | 1074       | 546 |           | 24     | 48  | 526 |     |     | 290 |           | 21   | 32  | 468 |     |     | 256 |           |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                   |                |       |             | 36         | 36   |              | 1296             | 1296     | 858        | 438 |           | 20     | 40  | 438 |     |     | 242 |           | 16   | 26  | 354 |     |     | 196 |           |
| +                                                        | Б1.О.01       | Пульмонология                                                     | 12             |       |             | 26         | 26   | 36           | 936              | 936      | 618        | 318 |           | 12     | 24  | 262 |     |     | 146 |           | 14   | 24  | 308 |     |     | 172 |           |
| +                                                        | Б1.О.02       | Патология (патологическая анатомия)                               |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.03       | Патология (патология физиология)                                  |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.04       | Общественное здоровье и здравоохранение                           |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.05       | Педагогика                                                        |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.06       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                    |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.07       | Клиническая биохимия                                              |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.08       | Клиническая фармакология                                          |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.О.09       | Врачебные манипуляции в пульмонологии                             |                | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           |        |     |     |     |     |     | 2         | 2    | 46  |     |     |     | 24  |           |
| +                                                        | Б1.О.10       | Цифровые технологии и информационные технологии в медицине        |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                   |                |       |             | 9          | 9    |              | 324              | 324      | 216        | 108 |           | 4      | 8   | 88  |     |     | 48  |           | 5    | 6   | 114 |     |     | 60  |           |
| +                                                        | Б1.В.01       | Экстренная медицинская помощь                                     |                | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           |        |     |     |     |     |     | 2         | 2    | 46  |     |     |     | 24  |           |
| +                                                        | Б1.В.02       | Сердечно-легочная реанимация                                      |                | 2     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           |        |     |     |     |     |     | 1         | 2    | 22  |     |     |     | 12  |           |
| +                                                        | Б1.В.03       | Физикальное обследование пациента                                 |                | 2     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           |        |     |     |     |     |     | 2         | 2    | 46  |     |     |     | 24  |           |
| +                                                        | Б1.В.Дэ.01    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1                          |                | 1     |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.В.Дэ.01.01 | Онкологические заболевания бронхо-легочной системы                |                | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| -                                                        | Б1.В.Дэ.01.02 | Дифференциальная диагностика легочных синдромов                   |                | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.В.Дэ.02    | Элективные дисциплины (модули) Б.1В.ДВ.2                          |                | 1     |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б1.В.Дэ.02.01 | Ревматология                                                      |                | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| -                                                        | Б1.В.Дэ.02.02 | Профессиональные заболевания органов бронхолегочной системы       |                | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                   |                |       |             | 72         | 72   |              | 2592             | 2592     | 1728       | 864 |           | 36     |     |     |     | 864 | 432 |           | 36   |     |     |     | 864 | 432 |           |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                   |                |       |             | 72         | 72   |              | 2592             | 2592     | 1728       | 864 |           | 36     |     |     |     | 864 | 432 |           | 36   |     |     |     | 864 | 432 |           |
| +                                                        | Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | 2              | 1     |             | 66         | 66   | 36           | 2376             | 2376     | 1584       | 792 |           | 34     |     |     |     | 816 | 408 |           | 32   |     |     |     | 768 | 384 |           |
| +                                                        | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа                                   |                | 1     |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      |     |     |     | 48  | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | Б2.О.03(П)    | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная)  |                | 2     |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 96         | 48  |           |        |     |     |     |     |     | 4         |      |     |     | 96  | 48  |     |           |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                   |                |       |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      |            | 108 |           |        |     |     |     |     |     |           | 3    |     |     |     |     | 108 |           |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                   |                |       |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      |            | 108 |           |        |     |     |     |     |     |           | 3    |     |     |     |     | 108 |           |
| +                                                        | Б3.О.01       | Государственная итоговая аттестация                               | 2              |       |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108 |           |        |     |     |     |     |     |           | 3    |     |     |     |     | 108 |           |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |               |                                                                   |                |       |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                   |                |       |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 48         | 24  |           | 2      | 4   | 44  |     |     | 24  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | ФТД.В.01      | Функциональные методы исследования                                |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |
| +                                                        | ФТД.В.02      | Аллергология и иммунология                                        |                | 1     |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 12  |           | 1      | 2   | 22  |     |     | 12  |           |      |     |     |     |     |     |           |

| Закрепленная кафедра |                                                         | -                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                            | Компетенции                                                                                                                       |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7                                                              |
| 26                   | Патологической анатомии с судебной                      | УК-1; ОПК-1                                                                                                                       |
| 27                   | Патологической физиологии                               | УК-1; ОПК-5                                                                                                                       |
| 24                   | Организации здравоохранения с психологией и педагогикой | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                      |
| 24                   | Организации здравоохранения с                           | УК-1; ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                |
| 32                   | Травматологии и ортопедии                               | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-10                                                                                                        |
| 6                    | Биологической химии                                     | УК-1; ОПК-4; ПК-1                                                                                                                 |
| 33                   | Фармакологии с клинической                              | УК-1; ОПК-1                                                                                                                       |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2                                                                                                   |
| 36                   | Химии и физики                                          | УК-1; ОПК-1; ОПК-9                                                                                                                |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
| 11                   | Внутренних болезней №5                                  | УК-1; ПК-1; ПК-2                                                                                                                  |
| 4                    | Анестезиологии, реанимации и                            | УК-1; ПК-1; ПК-2                                                                                                                  |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1                                                                                                                        |
|                      |                                                         | <b>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>                                                                                               |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                                      |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1                                                                                                                        |
|                      |                                                         | <b>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>                                                                                                     |
| 7                    | Внутренних болезней № 1                                 | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                         |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8                                                                                             |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5                                                                         |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
|                      |                                                         |                                                                                                                                   |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1                                                                                                                        |
| 35                   | Фтизиопульмонологии                                     | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |

| Индекс        | Наименование                                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| Б1.О.01       | Пульмонология                                                     | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7                                                                    |
| Б1.О.02       | Патология (патологическая анатомия)                               | УК-1; ОПК-1                                                                                                                             |
| Б1.О.03       | Патология (патология физиология)                                  | УК-1; ОПК-5                                                                                                                             |
| Б1.О.04       | Общественное здоровье и здравоохранение                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                            |
| Б1.О.05       | Педагогика                                                        | УК-1; ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                      |
| Б1.О.06       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                    | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-10                                                                                                              |
| Б1.О.07       | Клиническая биохимия                                              | УК-1; ОПК-4; ПК-1                                                                                                                       |
| Б1.О.08       | Клиническая фармакология                                          | УК-1; ОПК-1                                                                                                                             |
| Б1.О.09       | Врачебные манипуляции в пульмонологии                             | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2                                                                                                         |
| Б1.О.10       | Цифровые технологии и информационные технологии в медицине        | УК-1; ОПК-1; ОПК-9                                                                                                                      |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений          | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                                            |
| Б1.В.01       | Экстренная медицинская помощь                                     | УК-1; ПК-1; ПК-2                                                                                                                        |
| Б1.В.02       | Сердечно-легочная реанимация                                      | УК-1; ПК-1; ПК-2                                                                                                                        |
| Б1.В.03       | Физикальное обследование пациента                                 | УК-1; ПК-1                                                                                                                              |
| Б1.В.ДЭ.01    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1                          | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                                            |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Онкологические заболевания бронхо-легочной системы                | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                                            |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Дифференциальная диагностика легочных синдромов                   | УК-1; ПК-1                                                                                                                              |
| Б1.В.ДЭ.02    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2                          | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                  |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Ревматология                                                      | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                  |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Профессиональные заболевания органов бронхолегочной системы       | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                  |
| Б2            | Практика                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5                     |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5                     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                               |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа                                   | УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8                                                                                                   |
| Б2.О.03(П)    | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная)  | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5                                                                               |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений          |                                                                                                                                         |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5       |

| Индекс   | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б3.О     | Обязательная часть                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б3.О.01  | Государственная итоговая аттестация                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| ФТД      | Факультативные дисциплины                                | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |
| ФТД.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |
| ФТД.В.01 | Функциональные методы исследования                       | УК-1; ПК-1                                                                                                                        |
| ФТД.В.02 | Аллергология и иммунология                               | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                            |