

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 05/2024 от 21.05.2024

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе ординатуры

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
Е.В. Шляхто

**Специальность 31.08.06 Лабораторная генетика**

Кафедра: Лабораторной медицины с клиникой

|  |
|--|
| Квалификация: <i>Врач-лабораторный генетик</i> |
| Форма обучения: <i>Очная</i>                   |
| Срок получения образования: <i>2 г.</i>        |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1050 от 25.08.2014

|   |
|---|
| <i>Виды профессиональной деятельности</i> |
| <i>профилактическая</i>                   |
| <i>психолого-педагогическая</i>           |
| <i>организационно-управленческая</i>      |
| <i>диагностическая</i>                    |

**СОГЛАСОВАНО**

Директор института медицинского образования (ИМО) - Е. В. Пармон  
Заместитель директора ИМО по учебной и методической работе - Г. А. Кухарчик  
Заведующий Центром развития образовательной среды - Н. Н. Петрова  
Декан факультета послевузовского и дополнительного образования – Е.Н. Михайлов

**Учебный план по программе ординатуры для специальности 31.08.06 Лабораторная генетика. 2024-2026 уч. г.**

| Индекс   | Наименование  | Формы пром. атт. |            |    | з.е.     | Итого акад. часов |            |          |           | Курс 1 |     |                |           |              |     |                |             |                 |     | Курс 2        |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
|--|---|------------------|------------|----|----------|-------------------|------------|----------|-----------|--------|-----|----------------|-----------|--------------|-----|----------------|-------------|-----------------|-----|---------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------|-----|---------------|----------|----------------|-----|---------------|-----------|----------------------|
|  |   | Зачет            | Зачет соц. | КР |          | По плану          | Конт. раб. | СР       | Конт роль | з.е.   | Лек | Лек пр. подгот | Пр        | Пр пр подгот | Сем | Сем пр. подгот | Стажир овка | стаж пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | Контро ль | Контро ль пр. подгот | з.е.      | Лек       | Лек пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Сем      | Сем пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | Контро ль | Контро ль пр. подгот |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                 |   |                  |            |    | 45       | 1620              | 1040       | 526      | 54        | 38     | 84  | 5              | 752       | 503          | 8   |                |             | 470             | 212 | 54            |           | 7                    | 20        | 1         | 168            | 99  | 8             | 4        | 53             | 18  |               |           |                      |
| <b>Базовая часть</b>                               |   |                  |            |    | 39       | 1404              | 862        | 488      | 54        | 38     | 84  | 5              | 752       | 593          | 8   |                |             | 470             | 212 | 54            |           | 1                    | 2         | 1         | 8              | 4   | 8             | 4        | 13             | 7   |               |           |                      |
| Б1.Б.01  | Лабораторная генетика   |                  | 12         | 3  | 30       | 1080              | 768        | 258      | 54        | 30     | 56  | 4              | 712       | 569          |     |                | 258         | 129             | 54  |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б1.Б.02  | Общественное здоровье и здравоохранение   | 1                |            |    | 2        | 72                | 30         | 42       |           | 2      | 6   | 1              | 24        | 14           |     |                | 42          | 13              |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б1.Б.03  | Медицина чрезвычайных ситуаций  | 3                |            |    | 1        | 36                | 18         | 18       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         | 2                    |           | 8         | 4              | 8   | 4             | 18       | 7              |     |               |           |                      |
| Б1.Б.04  | Патология   | 1                |            |    | 2        | 72                | 18         | 54       |           | 2      | 14  |                | 4         | 4            |     |                | 54          | 24              |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б1.Б.05  | Педагогика  | 1                |            |    | 2        | 72                | 10         | 62       |           | 2      | 2   |                |           |              | 8   |                | 62          | 20              |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б1.Б.06  | Современные IT-технологии в здравоохранении   | 2                |            |    | 2        | 72                | 18         | 54       |           | 2      | 6   |                | 12        | 6            |     |                | 54          | 26              |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |                  |            |    | 6        | 216               | 178        | 38       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 5         | 18                   | 1         | 160       | 95             |     |               | 33       | 11             |     |               |           |                      |
| Б1.В.01  | Основы цитогенетики человека  |                  | 3          |    | 5        | 180               | 150        | 30       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 5         | 16                   | 1         | 134       | 80             |     |               | 30       | 9              |     |               |           |                      |
| Б1.В.ДВ.01   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   | <b>3</b>         |            |    | <b>1</b> | <b>36</b>         | <b>28</b>  | <b>8</b> |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | <b>1</b>  | <b>2</b>             |           | <b>26</b> | <b>15</b>      |     |               | <b>8</b> | <b>2</b>       |     |               |           |                      |
| Б1.В.ДВ.01.01                                      | Химико-токсикологические исследования и лабораторный контроль лекарственной терапии                                     | 3                |            |    | 1        | 36                | 28         | 8        |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         | 2                    |           | 26        | 15             |     |               | 8        | 2              |     |               |           |                      |
| Б1.В.ДВ.01.02                                      | Лабораторные информационные системы   | 3                |            |    | 1        | 36                | 28         | 8        |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         | 2                    |           | 26        | 15             |     |               | 8        | 2              |     |               |           |                      |
| <b>Блок 2. Практики</b>                            |   |                  |            |    | 72       | 2502              | 1128       | 1410     | 54        | 22     |     |                | 288       | 220          |     |                |             | 477             | 381 | 27            | 21        | 50                   |           |           | 840            | 660 |               |          | 933            | 745 | 27            | 21        |                      |
| <b>Базовая часть</b>                               |   |                  |            |    | 63       | 2268              | 1020       | 1194     | 54        | 22     |     |                | 288       | 229          |     |                |             | 477             | 381 | 27            | 21        | 41                   |           |           | 732            | 583 |               |          | 717            | 573 | 27            | 21        |                      |
| Б2.Б.01(П)   | Производственная (клиническая) практика (базовая часть)   | 1                | 23         |    | 60       | 2160              | 912        | 1194     | 54        | 21     |     |                | 252       | 201          |     |                | 477         | 381             | 27  | 21            | 39        |                      |           | 660       | 527            |     |               | 717      | 573            | 27  | 21            |           |                      |
| Б2.Б.02  | <b>Обучающий симуляционный курс</b>   | <b>133</b>       |            |    | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>108</b> |          | <b>1</b>  |        |     | <b>36</b>      | <b>28</b> |              |     |                |             |                 |     | <b>2</b>      |           |                      | <b>72</b> | <b>56</b> |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б2.Б.02.01(П)                                      | Неотложная помощь (общеврачебные навыки)  | 13               |            |    | 2        | 72                | 72         |          | 1         |        |     | 36             | 28        |              |     |                |             |                 |     |               | 1         |                      |           | 36        | 28             |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| Б2.Б.02.02(П)                                      | Специальные профессиональные умения и навыки  | 3                |            |    | 1        | 36                | 36         |          |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         |                      |           | 36        | 28             |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |                  |            |    | 9        | 324               | 108        | 216      |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 9         |                      |           | 108       | 86             |     |               | 216      | 172            |     |               |           |                      |
| Б2.В.01(П)   | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)   | 3                |            |    | 9        | 324               | 108        | 216      |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 9         |                      |           | 108       | 86             |     |               | 216      | 172            |     |               |           |                      |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |   |                  |            |    | 3        | 108               | 54         | 54       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               |           | 3                    |           |           | 54             | 27  |               |          | 54             | 27  |               |           |                      |
| <b>Базовая часть</b>                               |   |                  |            |    | 3        | 108               | 54         | 54       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               |           | 3                    |           |           | 54             | 27  |               |          | 54             | 27  |               |           |                      |
| Б3.Б.01  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |                  |            |    | 3        | 108               | 54         | 54       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 3         |                      |           | 54        | 27             |     |               | 54       | 27             |     |               |           |                      |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                           |   |                  |            |    | 12       | 432               | 312        | 110      | 10        | 10     | 90  |                | 92        | 72           | 32  | 26             | 64          | 52              | 72  | 36            | 10        |                      | 2         | 12        |                | 22  | 12            |          |                | 33  | 7             |           |                      |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |                  |            |    | 12       | 432               | 312        | 110      | 10        | 10     | 90  |                | 92        | 72           | 32  | 26             | 64          | 52              | 72  | 36            | 10        |                      | 2         | 12        |                | 22  | 12            |          |                | 33  | 7             |           |                      |
| ФТД.В.01   | Русский язык и культура речи  | 1                |            |    | 2        | 72                | 48         | 24       |           | 2      | 2   |                | 46        | 36           |     |                |             | 24              | 12  |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| ФТД.В.02   | Основы психологии в клинической практике и формирование коммуникативной компетентности врача                            | 3                |            |    | 1        | 36                | 16         | 20       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         | 6                    |           | 10        | 9              |     |               | 20       |                |     |               |           |                      |
| ФТД.В.03   | Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний | 2                |            |    | 4        | 144               | 92         | 48       | 4         | 4      | 46  |                | 46        | 36           |     |                | 48          |                 |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| ФТД.В.04   | Возможности лучевых методов визуализации в онкологии  | 2                |            |    | 4        | 144               | 138        |          | 6         | 4      | 42  |                |           |              | 32  | 26             | 64          | 52              |     |               |           |                      |           |           |                |     |               |          |                |     |               |           |                      |
| ФТД.В.05   | Основы военной подготовки   | 3                |            |    | 1        | 36                | 18         | 18       |           |        |     |                |           |              |     |                |             |                 |     |               | 1         | 6                    |           | 12        | 9              |     |               | 18       | 7              |     |               |           |                      |

**ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России**

Сертификат [061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082](https://nmiat.ru/attestation/061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082)

Владелец [Шляхто Евгений Владимирович](#)

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024



Обозначения: КР- курсовая работа;  
\* В столбцах "Формы пром. аттест" указываются № промежуточных аттестаций