

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ИЦиГ СО РАН)

Принят решением  
Ученого совета ИЦиГ СО РАН

«05» сентября 2023 г.  
Протокол № 7



**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора  
ИЦиГ СО РАН  
Акад. РАН А.В. Кочетов

"06" 09 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Код и наименование научной специальности | <b>3.1.19 Эндокринология</b> |
| Отрасль науки                            | Медицинские, Биологические   |
| Форма обучения                           | Очная                        |
| Срок обучения                            | 3 года                       |
| Год начала подготовки                    | 2024                         |
| Федеральные государственные требования   | № 951 от 20.10.2021          |

| Индекс     | Наименование   | Форма контроля |          |             | Всего з.е. | Часов      |            |            |            | Курс 1    |           |            |            |            | Курс 2 |     |    |    |           | Курс 3 |     |    |    |           | Подразделение |                             |
|------------|--|----------------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------|-----|----|----|-----------|--------|-----|----|----|-----------|---------------|-----------------------------|
|            |  | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. |            | Всего      | Конт. раб. | СР         | Конт роль  | з.е.      | Лек       | Пр         | СР         | Конт роль  | з.е.   | Лек | Пр | СР | Конт роль | з.е.   | Лек | Пр | СР | Конт роль | Наименование  |                             |
| <b>2</b>   | <b>Образовательный компонент</b>   |                |          |             | <b>24</b>  | <b>864</b> | <b>268</b> | <b>452</b> | <b>144</b> | <b>24</b> | <b>82</b> | <b>186</b> | <b>452</b> | <b>144</b> |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               |                             |
| <b>2.1</b> | <b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>                     |                |          |             | <b>12</b>  | <b>432</b> | <b>268</b> | <b>164</b> |            | <b>12</b> | <b>82</b> | <b>186</b> | <b>164</b> |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               |                             |
| 2.1.1      | Эндокринология   |                |          |             | 2          | 72         | 42         | 30         |            | 2         | 18        | 24         | 30         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.1.2      | Принципы планирования и проведения научных исследований в фундаментальной и клинической медицине |                |          |             | 1          | 36         | 22         | 14         |            | 1         | 10        | 12         | 14         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.1.3      | Биостатистика и доказательная медицина   |                |          |             | 2          | 72         | 42         | 30         |            | 2         | 18        | 24         | 30         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.1.4      | Иностранный язык (английский)  |                |          |             | 4          | 144        | 90         | 54         |            | 4         | -         | 90         | 54         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.1.5      | История и философия науки  |                |          |             | 3          | 108        | 72         | 36         |            | 3         | 36        | 36         | 36         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| <b>2.2</b> | <b>Практика</b>  |                |          |             | <b>8</b>   | <b>288</b> |            | <b>288</b> |            | <b>8</b>  |           |            | <b>288</b> |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               |                             |
| 2.2.1      | Научно-исследовательская практика  |                |          |             | 8          | 288        |            | 288        |            | 8         |           |            | 288        |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| <b>2.3</b> | <b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>  | <b>3</b>       | <b>1</b> |             | <b>4</b>   | <b>144</b> |            |            | <b>144</b> | <b>4</b>  |           |            | <b>144</b> |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               |                             |
| 2.3.1      | Кандидатский экзамен по специальности 3.1.19 Эндокринология                                      | 1              |          |             | 1          | 36         |            |            | 36         | 1         |           |            | 36         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.3.2      | Кандидатский экзамен по иностранному языку (английский)  | 1              |          |             | 1          | 36         |            |            | 36         | 1         |           |            | 36         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.3.3      | Кандидатский экзамен по истории и философии науки  | 1              |          |             | 1          | 36         |            |            | 36         | 1         |           |            | 36         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |
| 2.3.4      | Зачет по научно-исследовательской практике   |                | 1        |             | 1          | 36         |            |            | 36         | 1         |           |            | 36         |            |        |     |    |    |           |        |     |    |    |           |               | НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН |