

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера"

План одобрен Ученым советом НИИ  
Протокол № 6 от "10" июня 2015 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор,  
член-корр. РАН,  
д.м.н., профессор Жебрун А.Б.



**30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность – Клиническая иммунология, аллергология

**Кафедра:** Отдел иммунологии

**Отдел** подготовки кадров высшей квалификации

**Виды деят.:** научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1198

**Согласовано**

Ученый секретарь Института

Трифонов Г.Ф. / Трифонова Г.Ф. /

Зав. отделом подготовки кадров высшей квалификации

Ляпина Л.В. / Ляпина Л.В. /

|                     |                                                                                                                    | Курс 1    | Курс 2    | Курс 3    | Итого |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                     | Образовательная подготовка                                                                                         | 6         | 10        | 4         | 20    |
|                     | Практика (рассред.)                                                                                                | 2         |           | 2         | 4     |
|                     | Научные исследования (рассред.)                                                                                    | 32        | 30        | 28        | 90    |
| Э                   | Экзамены                                                                                                           | 1         | 1         | 1         | 3     |
| Г                   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               |           |           | 1         | 1     |
| Д                   | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |           |           | 5         | 5     |
| К                   | Каникулы                                                                                                           | 11        | 11        | 11        | 33    |
| <b>Итого</b>        |                                                                                                                    | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | 156   |
| Аспирантов          |                                                                                                                    |           |           |           |       |
| Сдающих канд экз    |                                                                                                                    |           |           |           |       |
| Соискателей с руков |                                                                                                                    |           |           |           |       |
| Изучающих ФД        |                                                                                                                    |           |           |           |       |
| Групп               |                                                                                                                    |           |           |           |       |



|        |              |                |   |             |     |             |     |        |    |            |    |      |    |            |     |           |     |           |     |            |     |           |     |           |     |            |     |           |     |           |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |             |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |
|--------|--------------|----------------|---|-------------|-----|-------------|-----|--------|----|------------|----|------|----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|-----|
| 1      | 2            | 3              | 4 | 5           | 6   | 7           | 12  | 13     | 14 | 15         | 16 | 17   | 18 | 19         | 20  | 21        | 22  | 23        | 24  | 25         | 26  | 27        | 28  | 29        | 30  | 31         | 32  | 33        | 34  | 35        | 36  | 37         | 38  | 39         | 40  | 41         | 42  | 43         | 44  | 45         | 46  | 47         | 48  | 49         | 50  | 51         | 52  | 53         | 54  | 55         | 56  | 57         | 58  | 59         | 60  | 61         | 62  | 63         | 64  | 65         | 66  | 67         | 68  | 69         | 70  | 71         | 72  | 73         | 74  | 75         | 76  | 77         | 78  | 79         | 80  | 81         | 82  | 83         | 84  | 85         | 86  | 87         | 88  | 89         | 90  | 91         | 92  | 93         | 94  | 95         | 96  | 97         | 98  | 99         | 100 |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |            |     |             |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |
| Индекс | Наименование | Формы контроля |   | Всего часов |     | в том числе |     | Зачеты |    | Экспертные |    | Факт |    | Семестр 1  |     | Семестр 2 |     | Семестр 3 |     | Семестр 4  |     | Семестр 5 |     | Семестр 6 |     | Семестр 7  |     | Семестр 8 |     | Семестр 9 |     | Семестр 10 |     | Семестр 11 |     | Семестр 12 |     | Семестр 13 |     | Семестр 14 |     | Семестр 15 |     | Семестр 16 |     | Семестр 17 |     | Семестр 18 |     | Семестр 19 |     | Семестр 20 |     | Семестр 21 |     | Семестр 22 |     | Семестр 23 |     | Семестр 24 |     | Семестр 25 |     | Семестр 26 |     | Семестр 27 |     | Семестр 28 |     | Семестр 29 |     | Семестр 30 |     | Семестр 31 |     | Семестр 32 |     | Семестр 33 |     | Семестр 34 |     | Семестр 35 |     | Семестр 36 |     | Семестр 37 |     | Семестр 38 |     | Семестр 39 |     | Семестр 40 |     | Семестр 41 |     | Семестр 42 |     | Семестр 43 |     | Семестр 44 |     | Семестр 45 |     | Семестр 46 |     | Семестр 47 |     | Семестр 48 |     | Семестр 49 |     | Семестр 50 |     | Семестр 51 |     | Семестр 52 |     | Семестр 53 |     | Семестр 54 |     | Семестр 55 |     | Семестр 56 |     | Семестр 57 |     | Семестр 58 |     | Семестр 59 |     | Семестр 60 |     | Семестр 61 |     | Семестр 62 |     | Семестр 63 |     | Семестр 64 |     | Семестр 65 |     | Семестр 66 |     | Семестр 67 |     | Семестр 68 |     | Семестр 69 |     | Семестр 70 |     | Семестр 71 |     | Семестр 72 |     | Семестр 73 |     | Семестр 74 |     | Семестр 75 |     | Семестр 76 |     | Семестр 77 |     | Семестр 78 |     | Семестр 79 |     | Семестр 80 |     | Семестр 81 |     | Семестр 82 |     | Семестр 83 |     | Семестр 84 |     | Семестр 85 |     | Семестр 86 |     | Семестр 87 |     | Семестр 88 |     | Семестр 89 |     | Семестр 90 |     | Семестр 91 |     | Семестр 92 |     | Семестр 93 |     | Семестр 94 |     | Семестр 95 |     | Семестр 96 |     | Семестр 97 |     | Семестр 98 |     | Семестр 99 |     | Семестр 100 |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |     |     |    |     |            |     |
|        |              |                |   | Лек         | Лаб | Пр          | СРС |        |    |            |    |      |    | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек       | Лаб | Пр        | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек       | Лаб | Пр        | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек       | Лаб | Пр        | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек        | Лаб | Пр         | СРС | Контр. оц.  | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. оц. | ЗЕТ |

|   |             |                                                                                                                                            |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПК-1       | Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины                       |
|   | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
| 2 | ОПК-2       | Способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины                                   |
|   | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                      |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Фундаментальная иммунология                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | Врожденный иммунитет                                                                                                                       |
| 3 | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|   | ОПК-3       | Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований                      |
|   | Б1.В.ОД.3   | Информационно-коммуникационные технологии                                                                                                  |
| 4 | Б1.В.ОД.5   | Медико-биологическая статистика                                                                                                            |
|   | ОПК-4       | Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан                                            |
|   | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
| 5 | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|   | ОПК-5       | Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных                                 |
|   | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                      |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Фундаментальная иммунология                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | Врожденный иммунитет                                                                                                                       |
| 6 | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|   | ОПК-6       | Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования                                              |
|   | Б1.В.ОД.2   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                       |
| 7 | Б2.1        | Педагогическая практика                                                                                                                    |
|   | ПК-1        | Готовность к организации и проведению на современном уровне научных исследований в области фундаментальной медицины                        |
|   | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                      |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Фундаментальная иммунология                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | Врожденный иммунитет                                                                                                                       |
|   | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | ПК-2        | Готовность к самостоятельному оформлению результатов научной деятельности в своей профессиональной области                                                                                                           |
|    | Б1.Б.2.1    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.3   | Информационно-коммуникационные технологии                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                                                                                                       |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                           |
| 9  | ПК-3        | Готовность к практическому использованию и внедрению результатов исследований в своей профессиональной области                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.2   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Фундаментальная иммунология                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Врожденный иммунитет                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б2.1        | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                              |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                           |
| 10 | ПК-4        | Готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области фундаментальной медицины                                           |
|    | Б1.В.ОД.2   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                                                                                                 |
|    | Б2.1        | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                              |
| 11 | УК-1        | Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                    |
|    | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Фундаментальная иммунология                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Врожденный иммунитет                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                           |
| 12 | УК-2        | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
|    | Б1.Б.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                                                                                                |

|    |      |             |                                                                                                                                            |
|----|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 |      | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
|    |      | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | УК-3 |             | Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
|    |      | Б1.Б.2.1    | Иностранный язык                                                                                                                           |
| 14 |      | Б1.В.ОД.1.1 | Клиническая иммунология, аллергология                                                                                                      |
|    |      | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
|    |      | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | УК-4 |             | Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                       |
| 15 |      | Б1.Б.2.1    | Иностранный язык                                                                                                                           |
|    |      | Б1.В.ОД.3   | Информационно-коммуникационные технологии                                                                                                  |
|    |      | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | УК-5 |             | Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                                                                     |
| 16 |      | Б1.В.ОД.2   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                       |
|    |      | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
|    |      | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
|    | УК-6 |             | Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                              |
|    |      | Б1.В.ОД.2   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                       |
|    |      | Б1.В.ОД.4   | Планирование медико-биологических исследований                                                                                             |
|    |      | Б2.1        | Педагогическая практика                                                                                                                    |
|    |      | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |



[illegible]

№п/п

Наименование лабораторий

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 1  | отдел иммунологии                                              |
| 2  | лаборатория иммунохимических методов идентификации патогенов   |
| 3  | лаборатория молекулярной иммунологии                           |
| 4  | лаборатория иммунохимических технологий                        |
| 5  | лаборатория молекулярно-биологических технологий               |
| 6  | лаборатория нанотехнологий                                     |
| 7  | лаборатория молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики |
| 8  | лаборатория иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекций             |
| 9  | лаборатория эпидемиологии и патогенеза ВИЧ-инфекций            |
| 10 | лаборатория вирусных гепатитов                                 |
| 11 | лаборатория кишечных инфекций                                  |
| 12 | лаборатория медицинской бактериологии                          |
| 13 | лаборатория зооантропонозных инфекций                          |
| 14 | лаборатория экспериментальной вирусологии                      |
| 15 | лаборатория контроля и этиологии вирусных инфекций             |
| 16 | Отдел подготовки кадров высшей квалификации                    |