

**Федеральное агентство научных организаций**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского  
отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 7 от 27.06.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

**06.06.01**

Направление 06.06.01 Биологические науки

Профиль (направленность): Биохимия

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологии и смежных наук; преподавательская деятельность в области биологии и смежных наук

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная                                              |
| Срок обучения: 4г                                                  |

Год начала подготовки 2018

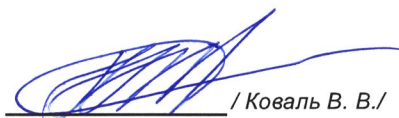
Образовательный стандарт 871

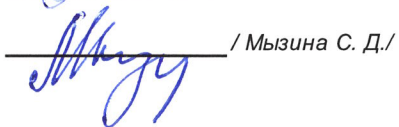
30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе

Зав. аспирантурой

  
/ Коваль В. В./

  
/ Мызина С. Д./

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор   
чл.-кор. РАН, д. х. н.  
Пышный Д. В.

" " 20



Рабочий план учебной подготовки аспирантов, направление подготовки: 06.06.01 — Биологические науки, направленность (профиль): Биохимия

[illegible]

|        |                                                                                                                    |     |     |           |             |             |     |    |      |      |        |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-------------|-------------|-----|----|------|------|--------|--------|-------|----|-----|-----------|--------|-------|-------|-----|--------|-----------|-------|-----|-----|--------|--------|-----------|-----|-----|--------------|--------------|-------------|-------------|-----|--------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------|--|--|---|----|----|------|------------------------------------------|
| Б3.1   | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                    | Вар |     |           | 3           |             |     |    | 6696 | 6696 |        |        |       |    | 186 | 186       | 29     | 1/3   | 1 584 |     |        |           | 44    | 32  | 2/3 | 1 764  |        |           |     | 49  | 30           | 2/3          | 1 656       |             |     |              | 46                                        | 31          | 1/3                                          | 1 692 |  |  |   | 47 | 36 | 1,50 | ОПК-1, 2; П-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| *      |                                                                                                                    |     |     |           |             |             |     |    |      |      |        |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Индекс | Наименование                                                                                                       | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов |             |     |    | ЗЕТ  |      | Неделя | Часов  |       |    | ЗЕТ | Неделя    | Часов  |       |       | ЗЕТ | Неделя | Часов     |       |     | ЗЕТ | Неделя | Часов  |           |     | ЗЕТ | Часо в в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.   | Компетенции |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Б4     | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»                                                                       |     |     |           |             | 324         | 324 | 36 | 72   |      |        | 9      | 9     |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   | 6  |    |      |                                          |
| Индекс | Наименование                                                                                                       | Экз | За  | ЗаО       | Реф         | Всего часов |     |    |      | ЗЕТ  |        | Лек    | Лаб   | Пр | СР  | Конт роль | ЗЕТ    | Лек   | Лаб   | Пр  | СР     | Конт роль | ЗЕТ   | Лек | Лаб | Пр     | СР     | Конт роль | ЗЕТ | Лек | Лаб          | Пр           | СР          | Конт роль   | ЗЕТ | Часо в в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.                                | Компетенции |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Б4.Г   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               | 1   |     |           |             | 108         | 108 | 36 | 72   |      | 3      |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             | 3                                            |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               | 4   |     |           |             | 108         | 108 | 36 | 72   |      | 3      | 3      |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     | 36  |              |              | 72          |             | 3   | 36           |                                           |             | ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5 |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| *      |                                                                                                                    |     |     |           |             |             |     |    |      |      |        |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Индекс | Наименование                                                                                                       |     |     |           |             | Всего часов |     |    |      | ЗЕТ  |        | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ       | Неделя | Часов |       |     | ЗЕТ    | Неделя    | Часов |     |     | ЗЕТ    | Неделя | Часов     |     |     | ЗЕТ          | Часо в в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  | Компетенции |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Б4.Д   | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |     |     |           |             | 216         | 216 |    |      |      | 6      |        | 6     |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           | 4           |                                              | 216   |  |  | 6 |    |    |      |                                          |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | 4   |           |             | 216         | 216 |    |      |      | 6      | 6      |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           | 4   |     | 216          |              |             | 6           | 36  | 1,50         | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5 |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| *      |                                                                                                                    |     |     |           |             |             |     |    |      |      |        |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| Индекс | Наименование                                                                                                       | Экз | За  | ЗаО       | Реф         | Всего часов |     |    |      | ЗЕТ  |        | Лек    | Лаб   | Пр | СР  | Конт роль | ЗЕТ    | Лек   | Лаб   | Пр  | СР     | Конт роль | ЗЕТ   | Лек | Лаб | Пр     | СР     | Конт роль | ЗЕТ | Лек | Лаб          | Пр           | СР          | Конт роль   | ЗЕТ | Часо в в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.                                | Компетенции |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| ФТД    | Факультативы                                                                                                       |     | 1   | 1         |             | 144         | 144 | 54 | 82   | 8    | 4      |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             | 4                                            |       |  |  |   | 36 |    |      | 32                                       |
| ФТД.1  | Биотехнология                                                                                                      |     | 1   |           |             | 72          | 72  | 36 | 32   | 4    | 2      | 2      |       |    |     |           | 36     |       |       | 32  | 4      | 2         |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     | 36           |                                           |             | ОПК-1; ПК-4                                  |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| ФТД.2  | Горячие точки молекулярной биологии и современные проблемы молекулярной биологии                                   |     |     | 1         |             | 72          | 72  | 18 | 50   | 4    | 2      | 2      |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     | 18     | 50     | 4         | 2   |     |              |              |             |             | 36  |              |                                           | ОПК-1; ПК-4 |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |
| *      |                                                                                                                    |     |     |           |             |             |     |    |      |      |        |        |       |    |     |           |        |       |       |     |        |           |       |     |     |        |        |           |     |     |              |              |             |             |     |              |                                           |             |                                              |       |  |  |   |    |    |      |                                          |