

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт биохимии и генетики

План одобрен Объединенным Ученым советом
УФИЦ РАН
Протокол № 1 от 23.01.2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Руководитель



Мартыненко В.Б.

по программе аспирантуры

1.5.7.

1.5.7. Генетика

| |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 4 г. |

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

Директор ИБГ

 / Тимофеева М.Ю./
 / Карунас А.С./

План Учебный план аспирантуры '1.5.7. _25_00.plx', код специальности 1.5.7. , год начала подготовки 2025

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|----------------|-------|-------------|-------------|------|------------------|-------------|----------|------------|------|-----------|--------|-----|-----|----|-----|-----------|--------|-----|-----|----|------|-----------|--------|-----|-----|----|-----|-----------|--------|-----|-----|----|------|-----------|----|----|--|--|----|--|--|-----|--|--|------|--|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Научный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | 165 | 165 | | 5940 | 5940 | | 5940 | | | | | | 46 | | | | | | 1584 | | | | | | 42 | | | | | | 1512 | | | | | | 33 | | | | | | 1188 | | | | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | 84 | 84 | | 3024 | 3024 | | 3024 | | | | | | 23 | | | | | | 828 | | | | | | 24 | | | | | | 864 | | | | | | 16 | | | | | | 576 | | | | | |
| + | 1.1.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | | 1234567 | 84 | 84 | 36 | 3024 | 3024 | | 3024 | | | | | | 23 | | | | | | 828 | | | | | | 24 | | | | | | 864 | | | | | | 16 | | | | | | 576 | | | | | |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | 60 | 60 | | 2160 | 2160 | | 2160 | | | | | | 17 | | | | | | 612 | | | | | | 12 | | | | | | 432 | | | | | | 14 | | | | | | 504 | | | | | |
| + | 1.2.1(Н) | Публикации | | | 1234567 | 60 | 60 | 36 | 2160 | 2160 | | 2160 | | | | | | 17 | | | | | | 612 | | | | | | 12 | | | | | | 432 | | | | | | 14 | | | | | | 504 | | | | | |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | | 756 | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | | | | |
| + | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | | | 1234567 | 21 | 21 | 36 | 756 | 756 | | 756 | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | | | | |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | 28 | 28 | | 1008 | 1008 | | 228 | 1248 | 252 | 14 | 32 | | 76 | 252 | 144 | 16 | 22 | | 40 | 514 | | 18 | 22 | | 36 | 482 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1 | Обязательные дисциплины | 2256 | 1124 | | 22 | 22 | | 792 | 792 | 196 | 452 | 144 | 12 | 32 | | 76 | 252 | 72 | 3 | 10 | | 20 | 78 | | 7 | 22 | | 36 | 122 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1 | История и философия науки | 2 | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 76 | 36 | 4 | 20 | | 12 | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 44 | 100 | 36 | 5 | | | 44 | 100 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.3 | Генетика | 5 | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 62 | 118 | 36 | | | | | | | 3 | 10 | | 20 | 78 | | 3 | 12 | | 20 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.4 | Медицинская генетика | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 26 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | 4 | 10 | | 16 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.5 | Информационная поддержка научных исследований | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 3 | 12 | | 20 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2 | Дисциплины по выбору | | 3 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.1 | Биоэтика | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.2 | Молекулярная генетика | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3 | Кандидатские экзамены | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | | | 108 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3.1 | История и философия науки | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3.2 | Иностранный язык | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3.3 | Генетика | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Практика | | | | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Производственная практика | | | 45 | 20 | 20 | 36 | 720 | 720 | | 720 | | | | | | | | | 10 | | | | 360 | | 10 | | | | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | | 972 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | 972 | | | | | | | | |
| + | 3.1 | Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | | 21 | 21 | 36 | 756 | 756 | | 756 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | 756 | | | | | | | | |
| + | 3.2 | Итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | | |