

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования тихоокеанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России), институт ординатуры, аспирантуры и магистратуры

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 4 от 15.05.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Ректор

Писцов В.Б.



30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина Направленность: клеточная биология, цитология, гистология

Кафедра: Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Очная                                    |
| Срок получения образования: 3г                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1198 от 03.09.2014

|   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                      |
| + | 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                                                                                                                                                        |

### СОГЛАСОВАНО

Проректор

Руководитель учебно-методического управления

Директор института ординатуры, аспирантуры и магистратуры

/ Черная И.П./

/ Осипова Н.А./

/ Бродская Т.А./

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         | Ноябрь |       | Декабрь |         |         |       | Январь |         |         |        | Февраль |         |         | Март   |       |        |         | Апрель |       |        | Май     |         |        | Июнь   |         |         |        | Июль   |         |         | Август  |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11  | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10    | 11      | 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      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I     | н        | н      | н       | н       | н      | н       | н       | н       | н      | н     | н       | н       |         | н     | н      | н       |         | *      | *       | *       | н       | н      | к     | к      | н       | н      | н     | н      | н       | н       | н      | н      | н       |         | *      |        |         | э       | э       | н     | н      | н       | н       | н      | н      | н       | н       | н      | н     | н       | н       | н       | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н |

Сводные данные

|                                                                                 |                                                                                | Курс 1           | Курс 2           | Курс 3           | Итого            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                                 | Теоретическое обучение                                                         | 14               | 3 2/6            |                  | 17 2/6           |
| П                                                                               | Практика                                                                       |                  | 2 4/6            |                  | 2 4/6            |
| Н                                                                               | Научные исследования                                                           | 24               | 33 2/6           | 34               | 91 2/6           |
| Э                                                                               | Экзаменационные сессии                                                         | 2                | 4/6              |                  | 2 4/6            |
| Г                                                                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                           |                  |                  | 2                | 2                |
| Д                                                                               | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) |                  |                  | 4                | 4                |
| К                                                                               | Каникулы                                                                       | 9 5/6            | 9 5/6            | 9 5/6            | 29 3/6           |
| *                                                                               | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                             | 2 1/6<br>(13 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 6 3/6<br>(39 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                | более 39 нед.    | более 39 нед.    | более 39 нед.    |                  |
| Итого                                                                           |                                                                                | 52               | 52               | 52               | 156              |
| Аспирантов                                                                      |                                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Сдающих канд. экз.                                                              |                                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Соискателей с руков.                                                            |                                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Изучающих ФД                                                                    |                                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Групп                                                                           |                                                                                |                  |                  |                  |                  |

|                                                      |               | Форма контроля                                                                                                                             |          | з.е.  |             | Итого академ. часов |      | Курс 1       |             |          |              |      | Курс 2    |      |     |     |     | Курс 3 |           |      |     |     | Закрепленная кафедра |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|---------------------|------|--------------|-------------|----------|--------------|------|-----------|------|-----|-----|-----|--------|-----------|------|-----|-----|----------------------|-----|-----------|------|-----|-----|----|----|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Считать в плане                                      | Индекс        | Наименование                                                                                                                               | Экзам-ны | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт-ное         | Факт | Часов в з.е. | Эксперт-ное | По плану | Контакт-часы | СР   | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр                   | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                                         | Наименование                                                                     | Компетенции                                                                                                |  |
| Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»                 |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Базовая часть                                        |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б1.Б.01       | Иностранный язык                                                                                                                           | 1        |       |             | 5                   | 5    | 36           | 180         | 180      | 34           | 110  | 36        | 5    | 6   |     | 28  | 110    | 36        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 3                                           | Кафедра иностранных языков                                                       | ОПК-3; УК-3; УК-4                                                                                          |  |
| +                                                    | Б1.Б.02       | История и философия науки                                                                                                                  | 1        |       |             | 4                   | 4    | 36           | 144         | 144      | 22           | 86   | 36        | 4    | 6   |     | 16  | 86     | 36        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 1                                           | Кафедра гуманитарных дисциплин                                                   | ОПК-3; УК-2; УК-5; УК-6                                                                                    |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 9                   | 9    |              | 324         | 324      | 56           | 196  | 72        | 9    | 12  |     | 44  | 196    | 72        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Вариативная часть                                    |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б1.Б.01       | Основные направления фундаментальных научных исследований по изучению заболеваний человека                                                 |          | 2     |             | 6                   | 6    | 36           | 216         | 216      | 96           | 120  |           | 3    | 12  |     | 36  | 60     |           | 3    | 12  |     | 36                   | 60  |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5                                                                            |  |
| +                                                    | Б1.Б.02       | Педагогика высшей школы                                                                                                                    |          | 1     |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       | 28           | 44   |           | 2    | 4   |     | 24  | 44     |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 1                                           | Кафедра гуманитарных дисциплин                                                   | ОПК-6; ПК-1; УК-5                                                                                          |  |
| +                                                    | Б1.Б.03       | Клеточная биология, гистология, цитология                                                                                                  | 2        |       |             | 3                   | 3    | 36           | 108         | 108      | 18           | 54   | 36        |      |     |     |     |        |           | 3    | 6   |     | 12                   | 54  | 36        |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6             |  |
| +                                                    | Б1.Б.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1                                                                                                             | 1        |       |             | 10                  | 10   |              | 360         | 360      | 84           | 240  | 36        | 10   | 6   |     | 78  | 240    | 36        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1                                                                  |  |
| +                                                    | Б1.Б.ДВ.01.01 | Основы клеточных технологий                                                                                                                | 1        |       |             | 10                  | 10   | 36           | 360         | 360      | 84           | 240  | 36        | 10   | 6   |     | 78  | 240    | 36        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1                                                                  |  |
| -                                                    | Б1.Б.ДВ.01.02 | Генетические исследования в клинической практике                                                                                           | 1        |       |             | 10                  | 10   | 36           | 360         | 360      | 84           | 240  | 36        | 10   | 6   |     | 78  | 240    | 36        |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1                                                                  |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 21                  | 21   |              | 726         | 726      | 228          | 438  | 72        | 15   | 22  |     | 138 | 344    | 36        | 6    | 18  |     | 48                   | 114 | 36        |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 30                  | 30   |              | 1080        | 1080     | 262          | 654  | 144       | 24   | 34  |     | 182 | 540    | 108       | 6    | 18  |     | 48                   | 114 | 36        |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Блок 2. Блок 2 «Практики»                            |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Вариативная часть                                    |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б2.Б.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)                                       |          | 2     |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       |              | 72   |           |      |     |     |     |        |           | 2    |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    | 9         | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии | ОПК-6; ПК-5                                                                      |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б2.Б.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)                             |          | 2     |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       |              | 72   |           |      |     |     |     |        |           | 2    |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    | 9         | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                            |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 4                   | 4    |              | 144         | 144      |              | 144  |           |      |     |     |     |        |           | 4    |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 4                   | 4    |              | 144         | 144      |              | 144  |           |      |     |     |     |        |           | 4    |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»                |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Вариативная часть                                    |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б3.Б.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |          | 3     |             | 137                 | 137  | 36           | 4932        | 4932     |              | 4932 | 36        |      |     |     |     |        |           | 50   |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    | 9         | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 137                 | 137  |              | 4932        | 4932     |              | 4932 | 36        |      |     |     |     |        |           | 50   |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 137                 | 137  |              | 4932        | 4932     |              | 4932 | 36        |      |     |     |     |        |           | 50   |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Базовая часть                                        |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче государственного экзамена                                                                                               |          |       |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       |              | 72   |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                               |  |
| +                                                    | Б4.Б.02(Г)    | Сдача государственного экзамена по направлению подготовки "Фундаментальная медицина"                                                       | 3        |       |             | 1                   | 1    | 36           | 36          | 36       |              | 36   |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-4                                                            |  |
| +                                                    | Б4.Б.03(Д)    | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                                                        |          |       |             | 3                   | 6    | 6            | 36          | 216      | 216          | 216  |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 9                   | 9    |              | 324         | 324      |              | 324  |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 9                   | 9    |              | 324         | 324      |              | 324  |           |      |     |     |     |        |           |      | 9   |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| ФТД. Факультативы                                    |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| Вариативная часть                                    |               |                                                                                                                                            |          |       |             |                     |      |              |             |          |              |      |           |      |     |     |     |        |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
| +                                                    | ФТД.Б.01      | Этическая экспертиза биомедицинских исследований                                                                                           |          | 1     |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       | 16           | 56   |           | 2    |     |     | 16  | 56     |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | УК-1                                                                                                       |  |
| +                                                    | ФТД.Б.02      | Критический анализ научных публикаций                                                                                                      |          | 1     |             | 2                   | 2    | 36           | 72          | 72       | 16           | 56   |           | 2    |     |     | 16  | 56     |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           | 9                                           | Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии                                      | УК-1                                                                                                       |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 4                   | 4    |              | 144         | 144      | 32           | 112  |           | 4    |     |     | 32  | 112    |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |
|                                                      |               |                                                                                                                                            |          |       |             | 4                   | 4    |              | 144         | 144      | 32           | 112  |           | 4    |     |     | 32  | 112    |           |      |     |     |                      |     |           |      |     |     |    |    |           |                                             |                                                                                  |                                                                                                            |  |