

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 19.04.23г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ Ректор  
по программе аспирантуры

3.1.10.

Кафедра: Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

3.1.10. Нейрохирургия

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3г

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Заведующий аспирантурой



УТВЕРЖДАЮ

Протопопов А.В.

дата

/ Шестерня П.А./  
/ Мальцева Е.А./

| -                                                                          |          | -                                                                                   |  | Форма контроля |           |                | з.е.           |      | -               |                | Итого акад. часов |               |       |              |      |     | Курс 1 |     |       |              |      |     | Курс 2 |     |        |              |      |     | Курс 3 |    |      |              |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|-----------|----------------|----------------|------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|-------|--------------|------|-----|--------|-----|-------|--------------|------|-----|--------|-----|--------|--------------|------|-----|--------|----|------|--------------|--|--|
| Считать в плане                                                            | Индекс   | Наименование                                                                        |  | Экзам<br>мен   | Зачет     | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Часов в<br>з.е. | Эксперт<br>ное | По<br>плану       | Конт.<br>раб. | СР    | Контр<br>оль | з.е. | Лек | Лаб    | Пр  | СР    | Контро<br>ль | з.е. | Лек | Лаб    | Пр  | СР     | Контро<br>ль | з.е. | Лек | Лаб    | Пр | СР   | Контро<br>ль |  |  |
| 1. Научный компонент                                                       |          |                                                                                     |  |                |           |                | 135            | 135  |                 | 4860           | 4860              |               | 4860  |              | 30   |     |        |     | 1080  |              | 49.5 |     |        |     | 1782   |              | 55.5 |     |        |    |      | 1998         |  |  |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |                                                                                     |  |                |           |                | 97.5           | 97.5 |                 | 3510           | 3510              |               | 3510  |              | 24.7 |     |        |     | 889.2 |              | 33.4 |     |        |     | 1202.4 |              | 39.4 |     |        |    |      | 1418.4       |  |  |
| +                                                                          | 1.1.1(Н) | Разработка дизайна научного исследования                                            |  |                | 1         |                | 1              | 1    | 36              | 36             | 36                | 36            | 36    | 1            |      |     |        |     | 36    |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.2(Н) | Информационно-патентный поиск                                                       |  |                | 1         |                | 1              | 1    | 36              | 36             | 36                | 36            | 36    | 1            |      |     |        |     | 36    |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.3(Н) | Освоение методик научных исследований                                               |  |                | 1         |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                | 72            | 72    | 2            |      |     |        |     | 72    |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.4(Н) | Проведение научных исследований                                                     |  | 123456         |           |                | 35             | 35   | 36              | 1260           | 1260              | 1260          | 1260  | 12           |      |     |        |     | 432   |              | 12   |     |        |     | 432    |              | 11   |     |        |    |      | 396          |  |  |
| +                                                                          | 1.1.5(Н) | Статистическая обработка полученных данных                                          |  |                | 34        |                | 4              | 4    | 36              | 144            | 144               | 144           | 144   |              |      |     |        |     |       | 4            |      |     |        | 144 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.6(Н) | Написание глав диссертации                                                          |  |                | 23456     |                | 33.5           | 33.5 | 36              | 1206           | 1206              | 1206          | 1206  | 6.7          |      |     |        |     | 241.2 |              | 13.4 |     |        |     | 482.4  |              | 13.4 |     |        |    |      | 482.4        |  |  |
| +                                                                          | 1.1.7(Н) | Подготовка автореферата                                                             |  |                | 56        |                | 13             | 13   | 36              | 468            | 468               | 468           | 468   |              |      |     |        |     |       |              |      |     |        |     |        | 13           |      |     |        |    | 468  |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.8(Н) | Доклады на конференциях                                                             |  |                | 3456      |                | 4              | 4    | 36              | 144            | 144               | 144           | 144   |              |      |     |        |     |       | 2            |      |     |        | 72  |        | 2            |      |     |        |    | 72   |              |  |  |
| +                                                                          | 1.1.9(Н) | Грантовая деятельность                                                              |  |                | 1234      |                | 4              | 4    | 36              | 144            | 144               | 144           | 144   |              |      |     |        |     | 72    |              | 2    |     |        | 72  |        | 2            |      |     |        |    | 72   |              |  |  |
| 1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты                       |          |                                                                                     |  |                |           |                | 33             | 33   |                 | 1188           | 1188              |               | 1188  |              | 3.8  |     |        |     | 136.8 |              | 14.6 |     |        |     | 525.6  |              | 14.6 |     |        |    |      | 525.6        |  |  |
| +                                                                          | 1.2.1(Н) | Публикация статей в изданиях индексируемых в БД Scopus, Web of Science, BAK         |  |                | 23456     |                | 19             | 19   | 36              | 684            | 684               | 684           | 684   | 3.8          |      |     |        |     | 136.8 |              | 7.6  |     |        |     | 273.6  |              | 7.6  |     |        |    |      | 273.6        |  |  |
| +                                                                          | 1.2.2(Н) | Подготовка материалов и заявок по интеллектуальной собственности                    |  |                | 3456      |                | 14             | 14   | 36              | 504            | 504               | 504           | 504   |              |      |     |        |     |       | 7            |      |     |        | 252 |        | 7            |      |     |        |    | 252  |              |  |  |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                                     |  |                |           |                | 4.5            | 4.5  |                 | 162            | 162               |               | 162   |              | 1.5  |     |        |     | 54    |              | 1.5  |     |        |     | 54     |              | 1.5  |     |        |    |      | 54           |  |  |
| +                                                                          | 1.3.1(П) | Подготовка к промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования    |  |                | 246       |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               | 108           | 108   | 1            |      |     |        |     | 36    |              | 1    |     |        |     | 36     |              | 1    |     |        |    |      | 36           |  |  |
| +                                                                          | 1.3.2(П) | Промежуточная аттестация                                                            |  |                | 246       |                | 1.5            | 1.5  | 36              | 54             | 54                | 54            | 54    | 0.5          |      |     |        |     | 18    |              | 0.5  |     |        |     | 18     |              | 0.5  |     |        |    |      | 18           |  |  |
| 2. Образовательный компонент                                               |          |                                                                                     |  |                |           |                | 40.1           | 40.1 |                 | 1443.6         | 1443.6            | 468           | 895.6 | 80           | 17.2 | 140 |        | 148 | 259.2 | 72           | 20.2 | 48  |        | 132 | 542.2  | 5            | 2.7  |     |        |    | 94.2 | 3            |  |  |
| 2.1. Дисциплины (модули)                                                   |          |                                                                                     |  |                |           |                | 30.5           | 30.5 |                 | 1098           | 1098              | 468           | 550   | 80           | 16   | 140 |        | 148 | 216   | 72           | 13   | 48  |        | 132 | 283    | 5            | 1.5  |     |        |    | 51   | 3            |  |  |
| +                                                                          | 2.1.1    | Базовая часть                                                                       |  | 22             | 11        |                | 9              | 9    |                 | 324            | 324               | 182           | 70    | 72           | 9    | 98  |        | 84  | 70    | 72           |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.1.1  | История и философия науки                                                           |  | 2              | 1         |                | 5              | 5    | 36              | 180            | 180               | 118           | 26    | 36           | 5    | 98  |        | 20  | 26    | 36           |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.1.2  | Иностранный язык                                                                    |  | 2              | 1         |                | 4              | 4    | 36              | 144            | 144               | 64            | 44    | 36           | 4    |     |        | 64  | 44    | 36           |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2    | Вариативная часть                                                                   |  | 5              | 112234445 |                | 16.5           | 16.5 |                 | 594            | 594               | 286           | 300   | 8            | 7    | 42  |        | 64  | 146   |              | 8    | 48  |        | 132 | 103    | 5            | 1.5  |     |        |    | 51   | 3            |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.1  | Нейрохирургия                                                                       |  | 5              | 4         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               | 50            | 50    | 8            |      |     |        |     |       | 2            | 24   |     | 26     | 17  | 5      | 1            |      |     |        |    | 33   | 3            |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.2  | Основы медицинской информатики и научной библиографии                               |  |                | 12        |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               | 32            | 76    |              | 3    | 16  |        | 16  | 76    |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.3  | Планирование научного исследования                                                  |  |                | 1         |                | 1              | 1    | 36              | 36             | 36                | 30            | 6     |              | 1    | 10  |        | 20  | 6     |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.4  | Основы грантовой деятельности                                                       |  |                | 2         |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                | 26            | 46    |              | 2    | 10  |        | 16  | 46    |              |      |     |        |     |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.5  | Основы педагогики высшей школы                                                      |  |                | 3         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               | 32            | 76    |              |      |     |        |     |       | 3            | 6    |     | 26     | 76  |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.6  | Основы психологии                                                                   |  |                | 4         |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                | 50            | 22    |              | 1    | 6   |        | 12  | 18    |              | 1    | 6   |        | 26  | 4      |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.7  | Статистические методы в медико-биологическом эксперименте                           |  |                | 4         |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                | 66            | 6     |              |      |     |        |     |       | 2            | 12   |     | 54     | 6   |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2.8  | Методологические аспекты подготовки и представления диссертации                     |  |                | 5         |                | 0.5            | 0.5  | 36              | 18             | 18                |               | 18    |              |      |     |        |     |       |              |      |     |        |     |        | 0.5          |      |     |        |    | 18   |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.3    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                              |  |                | 3         |                | 3              | 3    |                 | 108            | 108               |               | 108   |              |      |     |        |     |       | 3            |      |     |        | 108 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.3.1  | Деловое письмо (иностранный язык)                                                   |  |                | 3         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               |               | 108   |              |      |     |        |     |       | 3            |      |     |        | 108 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| -                                                                          | 2.1.3.2  | Патентные исследования и заявки на регистрацию РИД                                  |  |                | 3         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               |               | 108   |              |      |     |        |     |       | 3            |      |     |        | 108 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.4    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              |  |                |           |                | 2              | 2    |                 | 72             | 72                |               | 72    |              |      |     |        |     |       | 2            |      |     |        | 72  |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.1.4.1  | Трансляционная медицина                                                             |  |                |           |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                |               | 72    |              |      |     |        |     |       | 2            |      |     |        | 72  |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| -                                                                          | 2.1.4.2  | Клиническая биохимия                                                                |  |                |           |                | 2              | 2    | 36              | 72             | 72                |               | 72    |              |      |     |        |     |       | 2            |      |     |        | 72  |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| 2.2. Практика                                                              |          |                                                                                     |  |                |           |                | 6              | 6    |                 | 216            | 216               |               | 216   |              |      |     |        |     |       | 6            |      |     |        | 216 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                             |  |                | 3         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               |               | 108   |              |      |     |        |     |       | 3            |      |     |        | 108 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| +                                                                          | 2.2.2(П) | Научно-исследовательская практика                                                   |  |                | 4         |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               |               | 108   |              |      |     |        |     |       | 3            |      |     |        | 108 |        |              |      |     |        |    |      |              |  |  |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |          |                                                                                     |  |                |           |                | 3.6            | 3.6  |                 | 129.6          | 129.6             |               | 129.6 |              | 1.2  |     |        |     | 43.2  |              | 1.2  |     |        |     | 43.2   |              | 1.2  |     |        |    |      | 43.2         |  |  |
| +                                                                          | 2.3.1    | Подготовка к промежуточной аттестации по дисциплинам и практике                     |  |                | 123456    |                | 3              | 3    | 36              | 108            | 108               |               | 108   |              | 1    |     |        |     | 36    |              | 1    |     |        |     | 36     |              | 1    |     |        |    |      | 36           |  |  |
| +                                                                          | 2.3.2    | Промежуточная аттестация                                                            |  |                | 123456    |                | 0.6            | 0.6  | 36              | 21.6           | 21.6              |               | 21.6  |              | 0.2  |     |        |     | 7.2   |              | 0.2  |     |        |     | 7.2    |              | 0.2  |     |        |    |      | 7.2          |  |  |
| 3. Итоговая аттестация                                                     |          |                                                                                     |  |                |           |                | 4.9            | 4.9  |                 | 176.4          | 176.4             |               | 176.4 |              |      |     |        |     |       |              |      |     |        |     |        |              | 4.9  |     |        |    |      | 176.4        |  |  |
| +                                                                          | 3.1      | Подготовка результата научного исследования к представлению для итоговой аттестации |  |                |           |                | 4.5            | 4.5  | 36              | 162            | 162               |               | 162   |              |      |     |        |     |       |              |      |     |        |     |        |              | 4.5  |     |        |    |      | 162          |  |  |
| +                                                                          | 3.2      | Итоговая аттестация                                                                 |  |                | 6         |                | 0.4            | 0.4  | 36              | 14.4           | 14.4              |               | 14.4  |              |      |     |        |     |       |              |      |     |        |     |        |              | 0.4  |     |        |    |      | 14.4         |  |  |

[illegible]