

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 24.09.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Мошкин Н.И.

20 г.

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы: Хирургия

Кафедра: Госпитальной хирургии

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: исследователь. преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1200 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 прикладных исследований в биологии и медицине

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

/ Хахинов В.В./

И.о.зав. кафедрой

/ Хитрихеев В.Е./

Зав. ОПКВК

/ Лагойда Н.Г./



План Учебный план аспирантуры 'Хирургия.plx', код направления 31.06.01, направленность программы : Хирургия, год начала подготовки 2021

| Считать в плане  | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |       |             |         | з.е.       |      | Часов в з.е. | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1    |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|---------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|----|
|  |               |   | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт |              | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Семестр 1 |     |     |    |     | Семестр 2 |      |     |     |    |     |           |     |    |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      |              |                  |          |            |      |           | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |     |    |
| <b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                 |               |   |                |       |             |         |            |      | 30           | 30               |          | 1080       | 1080 | 486       | 387       | 207 | 5   | 36 |     | 54        | 90   |     | 10  | 54 |     | 126       | 108 | 72 |
| <b>Базовая часть</b>                                       |               |   |                |       |             |         |            |      | 9            | 9                |          | 324        | 324  | 162       | 108       | 54  | 4   | 18 |     | 54        | 72   |     | 5   | 18 |     | 72        | 36  | 54 |
| +  | Б1.Б.01       | История и философия науки   | 2              | 1     |             | 2       | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 72         | 54   | 18        | 2         | 18  |     | 18 | 36  |           | 2    | 18  |     | 18 | 18  | 18        |     |    |
| +  | Б1.Б.02       | Иностранный язык  | 2              | 1     |             | 2       | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 90         | 54   | 36        | 2         |     |     | 36 | 36  |           | 3    |     |     | 54 | 18  | 36        |     |    |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      | 21           | 21               |          | 756        | 756  | 324       | 279       | 153 | 1   | 18 |     |           | 18   |     | 5   | 36 |     | 54        | 72  | 18 |
| +  | Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  | 2              |       |             |         | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 18   | 18        |           |     |     |    |     |           | 2    | 18  |     | 18 | 18  | 18        |     |    |
| +  | Б1.В.02       | Методология и методы педагогического исследования   |                | 4     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.03       | Возрастная и педагогическая психология  |                | 1     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           | 1         | 18  |     |    | 18  |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.04       | Информационные технологии в науке и образовании   |                | 2     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           | 1    |     |     | 18 | 18  |           |     |    |
| +  | Б1.В.05       | Технологии профессионально-ориентированного обучения  | 3              |       |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 9    | 9         |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.06       | Тренинг риторики, дискуссий и общения   |                | 3     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.07       | Методология и методика научного исследования  |                | 2     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           | 1    | 18  |     |    | 18  |           |     |    |
| +  | Б1.В.08       | Основы информационной культуры  |                | 2     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           | 1    |     |     | 18 | 18  |           |     |    |
| +  | Б1.В.09       | Актуальные проблемы хирургии органов брюшной полости. Общая и частая хирургия                   | 3              |       |             |         | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 36   | 36        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.10       | Актуальные проблемы хирургии органов грудной клетки   | 3              |       |             |         | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 36   | 36        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.11       | Актуальные проблемы гнойной хирургии  | 4              |       |             |         | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 36   | 36        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |                | 4     |             |         | 1          | 1    |              | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Педагогическая диагностика и мониторинг   |                | 4     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Компетентностный подход в высшем образовании  |                | 4     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |                | 4     |             |         | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 36         | 18   | 18        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов  |                | 4     |             |         | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 18   | 18        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические программы для обработки данных   |                | 4     |             |         | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 18   | 18        |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| <b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>                            |               |   |                |       |             |         |            |      | 30           | 30               |          | 1080       | 1080 |           | 1080      |     | 3   |    |     | 108       |      | 3   |     |    | 108 |           |     |    |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      | 30           | 30               |          | 1080       | 1080 |           | 1080      |     | 3   |    |     | 108       |      | 3   |     |    | 108 |           |     |    |
| +  | Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности             | 6              | 1245  |             |         | 15         | 15   | 36           | 540              | 540      |            | 540  |           | 3         |     |     |    | 108 |           | 3    |     |     |    | 108 |           |     |    |
| +  | Б2.В.02(П)    | Педагогическая практика   | 5              | 34    |             |         | 15         | 15   | 36           | 540              | 540      |            | 540  |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| <b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>                |               |   |                |       |             |         |            |      | 111          | 111              |          | 3996       | 3996 |           | 3996      |     | 21  |    |     | 756       |      | 18  |     |    | 648 |           |     |    |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      | 111          | 111              |          | 3996       | 3996 |           | 3996      |     | 21  |    |     | 756       |      | 18  |     |    | 648 |           |     |    |
| +  | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | 6              | 12345 |             |         | 111        | 111  | 36           | 3996             | 3996     |            | 3996 |           | 21        |     |     |    | 756 |           | 18   |     |     |    | 648 |           |     |    |
| <b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b> |               |   |                |       |             |         |            |      | 9            | 9                |          | 324        | 324  | 36        | 288       |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| <b>Базовая часть</b>                                       |               |   |                |       |             |         |            |      | 9            | 9                |          | 324        | 324  | 36        | 288       |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада  | 6              |       |             |         | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      |            | 252  |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| +  | Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена  | 6              |       |             |         | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 36   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |    |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                                    |               |   |                |       |             |         |            |      | 1            | 1                |          | 36         | 36   | 18        | 18        |     |     |    |     |           | 1    |     |     | 18 | 18  |           |     |    |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      | 1            | 1                |          | 36         | 36   | 18        | 18        |     |     |    |     |           | 1    |     |     | 18 | 18  |           |     |    |
| +  | ФТД.В.01      | Практикум по управлению качеством образования   |                | 2     |             |         | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18   |           |           |     |     |    |     |           | 1    |     |     | 18 | 18  |           |     |    |

План Учебный план аспирантуры 'Хирургия.plx', код направления 31.06.01, направленность программы : Хирургия, год начала подготовки 2021

| Курс 2    |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | Курс 3    |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |              |                        |                             |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|
| Семестр 3 |     |     |    |     |           | Семестр 4 |     |     |    |     |           | Семестр 5 |     |     |    |    |           | Семестр 6 |     |     |    |    |           | Код                  | Наименование |                        |                             |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | 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 |                      |              |                        |                             |
| 8         | 72  |     | 36 | 99  | 81        | 7         | 90  |     | 18 | 90  | 54        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 77                     | Философии                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 10                     | Иностранных языков          |
| 8         | 72  |     | 36 | 99  | 81        | 7         | 90  |     | 18 | 90  | 54        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
|           |     |     |    |     |           | 1         | 18  |     |    | 18  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 67                     | Возрастной и педагогической |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
| 1         |     |     | 18 | 9   | 9         |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
| 1         |     |     | 18 | 18  |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 3                      | Зоологии и экологии         |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 26                     | Вычислительной техники и    |
| 3         | 36  |     |    | 36  | 36        |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 58                     | Госпитальной хирургии       |
| 3         | 36  |     |    | 36  | 36        |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 58                     | Госпитальной хирургии       |
|           |     |     |    |     |           | 3         | 36  |     |    | 36  | 36        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 66                     | Факультетской хирургии      |
|           |     |     |    |     |           | 1         |     |     | 18 | 18  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           | 1         |     |     | 18 | 18  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
|           |     |     |    |     |           | 1         |     |     | 18 | 18  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 75                     | Общей педагогики            |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 36  |     |    | 18  | 18        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 36  |     |    | 18  | 18        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 66                     | Факультетской хирургии      |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 36  |     |    | 18  | 18        |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              | 66                     | Факультетской хирургии      |
| 3         |     |     |    | 108 |           | 9         |     |     |    | 324 |           | 9         |     |     |    |    | 324       | 3         |     |     |    |    |           | 108                  |              |                        |                             |
| 3         |     |     |    | 108 |           | 9         |     |     |    | 324 |           | 9         |     |     |    |    | 324       | 3         |     |     |    |    |           | 108                  |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           | 3         |     |     |    | 108 |           | 3         |     |     |    |    | 108       | 3         |     |     |    |    |           | 108                  | 66           | Факультетской хирургии |                             |
| 3         |     |     |    | 108 |           | 6         |     |     |    | 216 |           | 6         |     |     |    |    | 216       |           |     |     |    |    |           |                      | 75           | Общей педагогики       |                             |
| 18        |     |     |    | 648 |           | 15        |     |     |    | 540 |           | 21        |     |     |    |    | 756       | 18        |     |     |    |    |           | 648                  |              |                        |                             |
| 18        |     |     |    | 648 |           | 15        |     |     |    | 540 |           | 21        |     |     |    |    | 756       | 18        |     |     |    |    |           | 648                  |              |                        |                             |
| 18        |     |     |    | 648 |           | 15        |     |     |    | 540 |           | 21        |     |     |    |    | 756       | 18        |     |     |    |    |           | 648                  | 66           | Факультетской хирургии |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           | 9         | 18  |     |    | 18 |           | 288                  |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           | 9         | 18  |     |    | 18 |           | 288                  |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           | 7         |     |     |    |    |           | 252                  | 66           | Факультетской хирургии |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           | 2         | 18  |     |    | 18 |           | 36                   | 66           | Факультетской хирургии |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |              |                        |                             |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      | 75           | Общей педагогики       |                             |

|  |
|--|
|  |
| Компетенции                            |
|  |
| УК-2                                   |
| УК-4                                   |
|  |
| ОПК-6; УК-1                            |
| ОПК-6; УК-2                            |
|  |
| УК-6                                   |
| ОПК-6; УК-4                            |
| ОПК-6; УК-6                            |
|  |
| ОПК-6; УК-5                            |
| УК-2                                   |
| УК-4                                   |
| ПК-3; ПК-4; ПК-6                       |
|  |
| ПК-1; ПК-4; ПК-5                       |
| ПК-2; ПК-3; ПК-5                       |
| <b>ОПК-1; ОПК-2; УК-3</b>              |
| ОПК-1; ОПК-2; УК-3                     |
| ОПК-1; ОПК-2; УК-3                     |
|  |
| <b>ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>          |
| ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6                 |
| ОПК-1; ПК-1; УК-1                      |
|  |
|  |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5      |
| ОПК-6; УК-5                            |
|  |
|  |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5             |
|  |
|  |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-2; УК-6 |
| ОПК-3; ОПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5   |
|  |
|  |
| ОПК-6; УК-6                            |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-1         | способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины       | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Педагогическая диагностика и мониторинг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Компетентностный подход в высшем образовании  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические программы для обработки данных   |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                   |     |
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада  |     |
| ОПК-2         | способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины                   | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Педагогическая диагностика и мониторинг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Компетентностный подход в высшем образовании  |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                       |     |
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада  |     |
| ОПК-3         | способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований | -   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                       |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-4         | готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан                       | -   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                       |     |
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада  |     |
| ОПК-5         | способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных            | -   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                       |     |
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада  |     |
| ОПК-6         | готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования                         | -   |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |     |
| Б1.В.02       | Методология и методы педагогического исследования   |     |
| Б1.В.04       | Информационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б1.В.05       | Технологии профессионально-ориентированного обучения  |     |
| Б1.В.06       | Тренинг риторики, дискуссий и общения   |     |
| Б2.В.02(П)    | Педагогическая практика   |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ФТД.В.01      | Практикум по управлению качеством образования   |     |
| ПК-1          | способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения хирургических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития | -   |
| Б1.В.10       | Актуальные проблемы хирургии органов грудной клетки   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические программы для обработки данных   |     |
| ПК-2          | способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания хирургических заболеваний               | -   |
| Б1.В.11       | Актуальные проблемы гнойной хирургии  |     |
| ПК-3          | способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов хирургических заболеваний  | -   |
| Б1.В.09       | Актуальные проблемы хирургии органов брюшной полости. Общая и частая хирургия   |     |
| Б1.В.11       | Актуальные проблемы гнойной хирургии  |     |
| ПК-4          | способность и готовность к определению тактики ведения и лечения больных с различными хирургическими заболеваниями  | -   |
| Б1.В.09       | Актуальные проблемы хирургии органов брюшной полости. Общая и частая хирургия   |     |
| Б1.В.10       | Актуальные проблемы хирургии органов грудной клетки   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов  |     |
| ПК-5          | способность и готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи             | -   |
| Б1.В.10       | Актуальные проблемы хирургии органов грудной клетки   |     |
| Б1.В.11       | Актуальные проблемы гнойной хирургии  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов  |     |
| ПК-6          | способность и готовность к участию в оказании экстренной медицинской помощи при состояниях, требующих экстренного хирургического вмешательства  | -   |
| Б1.В.09       | Актуальные проблемы хирургии органов брюшной полости. Общая и частая хирургия   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов  |     |
| УК-1          | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях   | -   |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические программы для обработки данных   |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена  |     |
| УК-2          | способность проектировать и осуществить комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки                           | -   |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |     |
| Б1.В.02       | Методология и методы педагогического исследования   |     |
| Б1.В.07       | Методология и методика научного исследования  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада   |     |
| УК-3          | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Педагогическая диагностика и мониторинг  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Компетентностный подход в высшем образовании   |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-4          | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                       | -   |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.04       | Информационные технологии в науке и образовании  |     |
| Б1.В.08       | Основы информационной культуры   |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-5          | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности   | -   |
| Б1.В.06       | Тренинг риторики, дискуссий и общения  |     |
| Б2.В.02(П)    | Педагогическая практика  |     |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-6          | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития  | -   |
| Б1.В.03       | Возрастная и педагогическая психология   |     |
| Б1.В.05       | Технологии профессионально-ориентированного обучения   |     |
| Б4.Б.01(Д)    | Представление научного доклада   |     |
| ФТД.В.01      | Практикум по управлению качеством образования  |     |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Хирургия.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б          | Базовая часть  | УК-2; УК-4  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки  | УК-2  |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык   | УК-4  |
| Б1.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы   | ОПК-6; УК-1   |
| Б1.В.02       | Методология и методы педагогического исследовани   | ОПК-6; УК-2   |
| Б1.В.03       | Возрастная и педагогическая психология   | УК-6  |
| Б1.В.04       | Информационные технологии в науке и образовании  | ОПК-6; УК-4   |
| Б1.В.05       | Технологии профессионально-ориентированного обучения                                     | ОПК-6; УК-6   |
| Б1.В.06       | Тренинг риторики, дискуссий и общения  | ОПК-6; УК-5   |
| Б1.В.07       | Методология и методика научного исследования   | УК-2  |
| Б1.В.08       | Основы информационной культуры   | УК-4  |
| Б1.В.09       | Актуальные проблемы хирургии органов брюшной полости. Общая и частая хирургия            | ПК-3; ПК-4; ПК-6  |
| Б1.В.10       | Актуальные проблемы хирургии органов грудной клетки                                      | ПК-1; ПК-4; ПК-5  |
| Б1.В.11       | Актуальные проблемы гнойной хирургии   | ПК-2; ПК-3; ПК-5  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | ОПК-1; ОПК-2; УК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Педагогическая диагностика и мониторинг  | ОПК-1; ОПК-2; УК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Компетентностный подход в высшем образовании   | ОПК-1; ОПК-2; УК-3  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   | ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Актуальные проблемы хирургии сосудов   | ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические программы для обработки данных  | ОПК-1; ПК-1; УК-1   |
| Б2            | Блок 2 «Практики»  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-5  |
| Б2.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-5  |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5   |
| Б2.В.02(П)    | Педагогическая практика  | ОПК-6; УК-5   |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5  |
| Б3.В          | Вариативная часть  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссе | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5  |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»   | 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          | Базовая часть  | 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.01(Д)    | Представление научного доклада   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-2; УК-6  |
| Б4.Б.02(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена   | ОПК-3; ОПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Хирургия.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

| Индекс   | Наименование                                  | Формируемые компетенции |
|----------|---|-------------------------|
| ФТД      | Факультативы                                  | ОПК-6; УК-6             |
| ФТД.В    | Вариативная часть                             | ОПК-6; УК-6             |
| ФТД.В.01 | Практикум по управлению качеством образования | ОПК-6; УК-6             |

|       |  | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |  | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |
|       |  |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                                   |   |       |              | 181  | 181   | 181    | 61     | 29     | 32     | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     |
|       | Итого на подготовку аспиранта                              |   |       |              | 180  | 180   | 180    | 60     | 29     | 31     | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     |
| Б1    | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%   | 14.2%        | 30   | 30    | 30     | 15     | 5      | 10     | 15     | 8      | 7      |        |        |        |
| Б1.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9      | 9      | 4      | 5      |        |        |        |        |        |        |
| Б1.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 21   | 21    | 21     | 6      | 1      | 5      | 15     | 8      | 7      |        |        |        |
|       | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%  | 0%           | 141  | 141   | 141    | 45     | 24     | 21     | 45     | 21     | 24     | 51     | 30     | 21     |
| Б2    | Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%  | 0%           | 30   | 30    | 30     | 6      | 3      | 3      | 12     | 3      | 9      | 12     | 9      | 3      |
| Б2.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 30   | 30    | 30     | 6      | 3      | 3      | 12     | 3      | 9      | 12     | 9      | 3      |
| Б3    | Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%  | 0%           | 111  | 111   | 111    | 39     | 21     | 18     | 33     | 18     | 15     | 39     | 21     | 18     |
| Б3.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 111  | 111   | 111    | 39     | 21     | 18     | 33     | 18     | 15     | 39     | 21     | 18     |
| Б4    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%    | 0%           | 9    | 9     | 9      |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Б4.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД   | Факультативы   |   |       |              | 1    | 1     | 1      | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
| ФТД.В | Вариативная часть  |   |       |              | 1    | 1     | 1      | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 37.9   | -      | 30     | 54     | -      | 34.5   | 33     | -      |        |        |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 20.7   | -      |        | 36     | -      | 40.5   | 27     | -      |        |        |
|       |  | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 24     |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)               | ОП                                      |       |              |      |       | 20.3   | -      | 15     | 30     | -      | 18     | 18     | -      |        |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                    | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 486    | -      | 90     | 180    | -      | 108    | 108    | -      |        |        |
|       |  | Блок Б2                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |  | Блок Б4                                 |       |              |      |       | 36     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 36     |
|       |  | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 18     | -      |        | 18     | -      |        |        | -      |        |        |
|       |  | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 540    | -      | 90     | 198    | -      | 108    | 108    | -      |        | 36     |
|       | Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 3      |        | 3      | 5      | 3      | 2      | 5      | 1      | 4      |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 10     | 5      | 5      | 8      | 3      | 5      | 2      | 2      |        |
|       |  | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |       |        | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                      | лекционных                              |       |              |      |       | 51.86% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |