

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.10.

3.1.10. Нейрохирургия

Кафедра: Кафедра нейрохирургии  
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора

Начальник учебно-методического управления

И.о. зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Созинов А.С.

2025 г.



Абдулганиева Д.И. / Абдулганиева Д.И./  
Григорьева И.А. / Григорьева И.А./  
Пичугин А.А. / Пичугин А.А./  
Шарафутдинов Н.И. / Шарафутдинов Н.И./

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

|                            |                               | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Курс 3        |        |       | Итого |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|                            |                               | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего | Сем. 5        | Сем. 6 | Всего |       |
| п                          | Дисциплины (модули), практики | 22            | 20     | 42    | 22            | 22     | 44    | 21            | 22     | 43    | 129   |
| Э                          | Промежуточная аттестация      |               | 2      | 2     |               |        |       | 1             |        | 1     | 3     |
| К                          | Каникулы                      | 1             | 7      | 8     | 1             | 7      | 8     | 1             | 7      | 8     | 24    |
| Продолжительность обучения |                               | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого                      |                               | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 156   |

## ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.10. Нейрохирургия\_25.plx', код специальности 3.1.10., год начала подготовки 2025

| -                                                                | -          | -                                                                           | Формы пром. атт. |       |             |          | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |     |           | Курс 1     |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----------|-------------|------|------------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|------|--------|------|--------|------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                  |            |                                                                             | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспер тное | Факт | Экспер тное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | Код                                                          | Наименование |
| Считать в плане                                                  | Индекс     | Наименование                                                                |                  |       |             |          |             |      |                  |          |            |      |     |           | з.е.       | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |                      |                                                              |              |
| 2.Образовательный компонент                                      |            |                                                                             |                  |       |             |          | 33          | 33   | 1188             | 1188     | 428        | 428  | 706 | 54        |            | 9.5  | 5.5    | 6    | 6      | 6    |                      |                                                              |              |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                          |            |                                                                             |                  |       |             |          | 21          | 21   | 756              | 756      | 392        | 392  | 364 |           |            | 9.5  | 3.5    | 3    |        | 5    |                      |                                                              |              |
| +                                                                | 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                   |                  | 33    |             |          | 3           | 3    | 108              | 108      | 70         | 70   | 38  |           |            |      |        | 3    |        |      |                      |                                                              |              |
| +                                                                | 2.1.1.1(Ф) | Грантовая система поддержки науки                                           |                  | 3     |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       | 18         | 18   | 18  |           |            |      |        | 1    |        |      | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |              |
| +                                                                | 2.1.1.2(Ф) | Основы технологического предпринимательства                                 |                  | 3     |             |          | 2           | 2    | 72               | 72       | 52         | 52   | 20  |           |            |      |        | 2    |        |      | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |              |
| +                                                                | 2.1.2      | История и философия науки                                                   |                  |       |             | 1        | 3           | 3    | 108              | 108      | 72         | 72   | 36  |           |            | 1.5  | 1.5    |      |        |      | 16                   | Кафедра истории, философии и                                 |              |
| +                                                                | 2.1.3      | Иностранный язык                                                            |                  |       | 1           |          | 4           | 4    | 144              | 144      | 72         | 72   | 72  |           |            | 2    | 2      |      |        |      | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |              |
| +                                                                | 2.1.4      | Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения        |                  | 1     |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       | 24         | 24   | 12  |           |            | 1    |        |      |        |      | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской психологии                  |              |
| +                                                                | 2.1.5      | Психология и педагогика высшей школы                                        |                  | 1     |             |          | 2           | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            | 2    |        |      |        |      | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |              |
| +                                                                | 2.1.6      | Доказательная медицина                                                      |                  | 1     |             |          | 2           | 2    | 72               | 72       | 32         | 32   | 40  |           |            | 2    |        |      |        |      | 12                   | Кафедра детских инфекций                                     |              |
| +                                                                | 2.1.7      | Основы интеллектуальной собственности                                       |                  | 1     |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       | 28         | 28   | 8   |           |            | 1    |        |      |        |      | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |              |
| +                                                                | 2.1.8      | Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций |                  | 3     |             |          | 2           | 2    | 72               | 72       | 36         | 36   | 36  |           |            |      |        | 2    |        |      | 36                   | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения |              |
| +                                                                | 2.1.9      | Информационные технологии в науке                                           |                  | 3     |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       | 20         | 20   | 16  |           |            |      |        | 1    |        |      | 21                   | Кафедра медицинской и                                        |              |
| +                                                                | 2.1.10     | Нейрохирургия                                                               |                  |       |             |          | 5           | 5    | 180              | 180      | 72         | 72   | 108 |           |            |      |        |      |        | 5    | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |              |
| 2.2.Практика                                                     |            |                                                                             |                  |       |             |          | 8           | 8    | 288              | 288      | 36         | 36   | 252 |           |            |      |        | 3    | 5      |      |                      |                                                              |              |
| +                                                                | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                     |                  |       |             |          | 8           | 8    | 288              | 288      | 36         | 36   | 252 |           |            |      |        | 3    | 5      |      | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |              |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике |            |                                                                             |                  |       |             |          | 4           | 4    | 144              | 144      |            |      | 90  | 54        |            |      | 2      |      | 1      | 1    |                      |                                                              |              |
| +                                                                | 2.3.1      | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2                |       |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       |            |      | 18  | 18        |            |      | 1      |      |        |      | 16                   | Кафедра истории, философии и социологии                      |              |
| +                                                                | 2.3.2      | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2                |       |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       |            |      | 18  | 18        |            |      | 1      |      |        |      | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |              |
| +                                                                | 2.3.3      | Педагогическая практика                                                     |                  |       | 4           |          | 1           | 1    | 36               | 36       |            |      | 36  |           |            |      |        |      | 1      |      | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |              |
| +                                                                | 2.3.4      | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине                              | 5                |       |             |          | 1           | 1    | 36               | 36       |            |      | 18  | 18        |            |      |        |      | 1      |      | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС                 |              |

План Учебный план аспирантуры '3.1.10. Нейрохирургия\_25.plx', код специальности 3.1.10., год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '3.1.10. Нейрохирургия\_25.plx', код специальности 3.1.10., год начала подготовки 2025

| Курс 2    |     |    |     |           |           |     |    |     |           | Курс 3    |     |    |     |           |           |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                              | -           |
|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Семестр 3 |     |    |     |           | Семестр 4 |     |    |     |           | Семестр 5 |     |    |     |           | Семестр 6 |     |    |    |           | Код                  | Наименование                                                 | Компетенции |
| з.е.      | Лек | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР | Конт роль |                      |                                                              |             |
| 6         | 16  | 52 | 148 |           | 6         |     | 24 | 192 |           | 6         |     | 72 | 126 | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| 3         | 16  | 40 | 52  |           |           |     |    |     |           | 5         |     | 72 | 108 |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| 3         | 27  | 43 | 38  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| 1         | 10  | 8  | 18  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |             |
| 2         | 17  | 35 | 20  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 16                   | Кафедра истории, философии и                                 |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской психологии                  |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 12                   | Кафедра детских инфекций                                     |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |             |
| 2         | 16  | 20 | 36  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 36                   | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения |             |
| 1         |     | 20 | 16  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 21                   | Кафедра медицинской и                                        |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           | 5         |     | 72 | 108 |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
| 3         |     | 12 | 96  |           | 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| 3         |     | 12 | 96  |           | 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
|           |     |    |     |           | 1         |     |    | 36  |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 16                   | Кафедра истории, философии и социологии                      |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |             |
|           |     |    |     |           | 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС                 |             |

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора**

Научная специальность: 3.1.10. Нейрохирургия

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Созинов А.С.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| -                                                                | -          | -                                                                           | Формы пром. атт. |       |             |         | з.е.       |             | -       | Итого акад.часов |            |              |            |          | Курс 1     |           |          |      |     |     |           |          |      |     | Курс 2 |           |          |      |     |    |    |          |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|---------|------------|-------------|---------|------------------|------------|--------------|------------|----------|------------|-----------|----------|------|-----|-----|-----------|----------|------|-----|--------|-----------|----------|------|-----|----|----|----------|
|                                                                  |            |                                                                             | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт        |         | Часов в з.е.     | Экспертное | По плану     | Конт. раб. | СР       | Контроль   | Семестр 1 |          |      |     |     | Семестр 2 |          |      |     |        | Семестр 3 |          |      |     |    |    |          |
| з.е.                                                             | Лек        | Пр                                                                          |                  |       |             |         |            |             | СР      |                  |            |              |            |          |            | Контроль  | з.е.     | Лек  | Пр  | СР  | Контроль  | з.е.     | Лек  | Пр  | СР     | Контроль  |          |      |     |    |    |          |
| Считать в плане                                                  | Индекс     | Наименование                                                                |                  |       |             |         | Зачет      | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное       | Факт       | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР        | Контроль | з.е. | Лек | Пр  | СР        | Контроль | з.е. | Лек | Пр     | СР        | Контроль | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль |
| 2.Образовательный компонент                                      |            |                                                                             |                  |       |             |         | 33         | 33          |         | 1188             | 1188       | 428          | 706        | 54       | 9.5        | 58        | 134      | 150  |     | 5.5 | 18        | 54       | 90   | 36  | 6      | 16        | 52       | 148  |     |    |    |          |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                          |            |                                                                             |                  |       |             |         | 21         | 21          |         | 756              | 756        | 392          | 364        |          | 9.5        | 58        | 134      | 150  |     | 3.5 | 18        | 54       | 54   |     | 3      | 16        | 40       | 52   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                   |                  | 33    |             |         | 3          | 3           |         | 108              | 108        | 70           | 38         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 3      | 27        | 43       | 38   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.1.1(Ф) | Грантовая система поддержки науки                                           |                  | 3     |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         | 18           | 18         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 1      | 10        | 8        | 18   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.1.2(Ф) | Основы технологического предпринимательства                                 |                  | 3     |             |         | 2          | 2           | 36      | 72               | 72         | 52           | 20         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 2      | 17        | 35       | 20   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.2      | История и философия науки                                                   |                  |       |             | 1       | 3          | 3           | 36      | 108              | 108        | 72           | 36         |          | 1.5        | 18        | 18       | 18   |     | 1.5 | 18        | 18       | 18   |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.3      | Иностранный язык                                                            |                  |       | 1           |         | 4          | 4           | 36      | 144              | 144        | 72           | 72         |          | 2          |           | 36       | 36   |     | 2   |           | 36       | 36   |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.4      | Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения        |                  | 1     |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         | 24           | 12         |          | 1          | 4         | 20       | 12   |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.5      | Психология и педагогика высшей школы                                        |                  | 1     |             |         | 2          | 2           | 36      | 72               | 72         | 36           | 36         |          | 2          | 10        | 26       | 36   |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.6      | Доказательная медицина                                                      |                  | 1     |             |         | 2          | 2           | 36      | 72               | 72         | 32           | 40         |          | 2          | 16        | 16       | 40   |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.7      | Основы интеллектуальной собственности                                       |                  | 1     |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         | 28           | 8          |          | 1          | 10        | 18       | 8    |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.8      | Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций |                  | 3     |             |         | 2          | 2           | 36      | 72               | 72         | 36           | 36         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 2      | 16        | 20       | 36   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.9      | Информационные технологии в науке                                           |                  | 3     |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         | 20           | 16         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 1      |           | 20       | 16   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.1.10     | Нейрохирургия                                                               |                  |       |             |         | 5          | 5           | 36      | 180              | 180        | 72           | 108        |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| 2.2.Практика                                                     |            |                                                                             |                  |       |             |         | 8          | 8           |         | 288              | 288        | 36           | 252        |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 3      |           | 12       | 96   |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                     |                  |       |             |         | 8          | 8           | 36      | 288              | 288        | 36           | 252        |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     | 3      |           | 12       | 96   |     |    |    |          |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике |            |                                                                             |                  |       |             |         | 4          | 4           |         | 144              | 144        |              | 90         | 54       |            |           |          |      |     | 2   |           |          | 36   | 36  |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.3.1      | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2                |       |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         |              | 18         | 18       |            |           |          |      |     | 1   |           |          | 18   | 18  |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.3.2      | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2                |       |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         |              | 18         | 18       |            |           |          |      |     | 1   |           |          | 18   | 18  |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.3.3      | Педагогическая практика                                                     |                  |       | 4           |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         |              | 36         |          |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |
| +                                                                | 2.3.4      | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине                              | 5                |       |             |         | 1          | 1           | 36      | 36               | 36         |              | 18         | 18       |            |           |          |      |     |     |           |          |      |     |        |           |          |      |     |    |    |          |

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора

\_\_\_\_\_Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического  
управления

\_\_\_\_\_Григорьева И.А.

И.о. зав. кафедрой

\_\_\_\_\_Пичугин А.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

\_\_\_\_\_Шарафутдинов Н.И.

| с 2       |     |    |     |           | Курс 3    |     |    |     |           |           |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                              | -           |
|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Семестр 4 |     |    |     |           | Семестр 5 |     |    |     |           | Семестр 6 |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| з.е.      | Лек | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                                                 | Компетенции |
| 6         |     | 24 | 192 |           | 6         |     | 72 | 126 | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
|           |     |    |     |           | 5         |     | 72 | 108 |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 29                   | Кафедра нормальной физиологии                                |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 16                   | Кафедра истории, философии и                                 |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской психологии                  |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 12                   | Кафедра детских инфекций                                     |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 67                   | Кафедра психиатрии и медицинской                             |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 36                   | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 21                   | Кафедра медицинской и                                        |             |
|           |     |    |     |           | 5         |     | 72 | 108 |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
| 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
| 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
| 1         |     |    | 36  |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 16                   | Кафедра истории, философии и социологии                      |             |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |             |
| 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии                           |             |
|           |     |    |     |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           | 26                   | Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС                 |             |

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора**

Научная специальность: 3.1.10. Нейрохирургия

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Созинов А.С.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Наименование | Результаты |
|--------------|------------|
|              |            |

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора \_\_\_\_\_ Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ Григорьева И.А.

И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Пичугин А.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_ Шарафутдинов Н.И.



| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|------------|-----|
|--------|------------|-----|

| Индекс     | Наименование                                                                | Формируемые компетенции |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | Научный компонент                                                           |                         |
| 1.1        | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите       |                         |
| 1.2        | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                              |                         |
| 1.3        | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования         |                         |
| 2          | Образовательный компонент                                                   |                         |
| 2.1        | Дисциплины (модули)                                                         |                         |
| 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                   |                         |
| 2.1.1.1(Ф) | Грантовая система поддержки науки                                           |                         |
| 2.1.1.2(Ф) | Основы технологического предпринимательства                                 |                         |
| 2.1.2      | История и философия науки                                                   |                         |
| 2.1.3      | Иностранный язык                                                            |                         |
| 2.1.4      | Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения        |                         |
| 2.1.5      | Психология и педагогика высшей школы                                        |                         |
| 2.1.6      | Доказательная медицина                                                      |                         |
| 2.1.7      | Основы интеллектуальной собственности                                       |                         |
| 2.1.8      | Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций |                         |
| 2.1.9      | Информационные технологии в науке                                           |                         |
| 2.1.10     | Нейрохирургия                                                               |                         |
| 2.2        | Практика                                                                    |                         |
| 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                     |                         |
| 2.3        | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                |                         |
| 2.3.1      | Кандидатский экзамен по истории и философии наук                            |                         |
| 2.3.2      | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  |                         |
| 2.3.3      | Педагогическая практика                                                     |                         |
| 2.3.4      | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине                              |                         |
| 3          | Итоговая аттестация                                                         |                         |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|



| №                                                                                                                    | Индекс                                | Наименование                                                                | Контроль | Семестр 3 |                     |     |    |    |          |      | Контроль | Семестр 4 |       |                     |     |    |     |          | Контроль  | Итого за курс |        |                     |     |     |    |          | Каф. | Семестр |       |        |  |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------|-----|----|----|----------|------|----------|-----------|-------|---------------------|-----|----|-----|----------|-----------|---------------|--------|---------------------|-----|-----|----|----------|------|---------|-------|--------|--|----|---|
|                                                                                                                      |                                       |                                                                             |          | Всего     | Академических часов |     |    |    |          | з.е. |          | Неделя    | Всего | Академических часов |     |    |     |          |           | з.е.          | Неделя | Академических часов |     |     |    |          |      |         | з.е.  | Неделя |  |    |   |
|                                                                                                                      |                                       |                                                                             |          |           | Кон такт.           | Лек | Пр | СР | Контроль |      |          |           |       | Кон такт.           | Лек | Пр | СР  | Контроль |           |               |        | Кон такт.           | Лек | Пр  | СР | Контроль |      |         | Всего |        |  |    |   |
| ИТОГО (с факультативами)                                                                                             |                                       |                                                                             |          | 324       |                     |     |    |    |          | 9    | 22       |           | 216   |                     |     |    |     |          | 6         | 22            |        | 540                 |     |     |    |          |      | 15      | 44    |        |  |    |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                                                                      |                                       |                                                                             |          | 216       |                     |     |    |    |          | 6    |          |           | 216   |                     |     |    |     |          | 6         |               |        | 432                 |     |     |    |          |      | 12      |       |        |  |    |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                                                                                  | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                             |          | 14.8      |                     |     |    |    |          |      |          |           | 9.9   |                     |     |    |     |          |           |               |        | 12.4                |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
|                                                                                                                      | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          |      |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               |        |                     |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
|                                                                                                                      | Аудиторная нагрузка                   |                                                                             |          | 6.3       |                     |     |    |    |          |      |          |           | 1.1   |                     |     |    |     |          |           |               |        | 3.7                 |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
|                                                                                                                      | Контактная работа                     |                                                                             |          | 6.3       |                     |     |    |    |          |      |          |           | 1.1   |                     |     |    |     |          |           |               |        | 3.7                 |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ |                                       |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          |      |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               |        |                     |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ                                                  |                                       |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          |      |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               |        |                     |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                                                                                                  |                                       |                                                                             |          | 216       | 126                 | 43  | 83 | 90 |          | 6    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               |        |                     | 216 | 126 | 43 | 83       | 90   |         | 6     |        |  |    |   |
| 1                                                                                                                    | 2.1.1(Ф)                              | Факультативные дисциплины                                                   | За(2)    | 108       | 70                  | 27  | 43 | 38 |          | 3    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               | За(2)  | 108                 | 70  | 27  | 43 | 38       |      | 3       |       |        |  | 3  |   |
| 2                                                                                                                    | 2.1.1.1(Ф)                            | Грантовая система поддержки науки                                           | За       | 36        | 18                  | 10  | 8  | 18 |          | 1    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               | За     | 36                  | 18  | 10  | 8  | 18       |      | 1       |       |        |  | 29 | 3 |
| 3                                                                                                                    | 2.1.1.2(Ф)                            | Основы технологического предпринимательства                                 | За       | 72        | 52                  | 17  | 35 | 20 |          | 2    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               | За     | 72                  | 52  | 17  | 35 | 20       |      | 2       |       |        |  | 29 | 3 |
| 4                                                                                                                    | 2.1.8                                 | Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций | За       | 72        | 36                  | 16  | 20 | 36 |          | 2    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               | За     | 72                  | 36  | 16  | 20 | 36       |      | 2       |       |        |  | 36 | 3 |
| 5                                                                                                                    | 2.1.9                                 | Информационные технологии в науке                                           | За       | 36        | 20                  |     | 20 | 16 |          | 1    |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               | За     | 36                  | 20  |     | 20 | 16       |      | 1       |       |        |  | 21 | 3 |
| ПРАКТИКА                                                                                                             |                                       |                                                                             |          | 108       | 12                  |     | 12 | 96 |          | 3    |          |           | 180   | 24                  |     | 24 | 156 |          | 5         |               |        | 288                 | 36  |     | 36 | 252      |      | 8       |       |        |  |    |   |
| 6                                                                                                                    | 2.2.1(П)                              | Педагогическая практика                                                     |          | 108       | 12                  |     | 12 | 96 |          | 3    |          |           | 180   | 24                  |     | 24 | 156 |          | 5         |               |        | 288                 | 36  |     | 36 | 252      |      | 8       | 4 2/3 | 26     |  | 34 |   |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ                                                         |                                       |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          |      |          |           | 36    |                     |     |    | 36  |          | 1         |               |        | 36                  |     |     |    | 36       |      | 1       |       |        |  |    |   |
| 7                                                                                                                    | 2.3.3                                 | Педагогическая практика                                                     |          |           |                     |     |    |    |          |      | ЗаО      | 36        |       |                     |     | 36 |     | 1        |           | ЗаО           | 36     |                     |     |     | 36 |          | 1    |         |       | 26     |  | 4  |   |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                                                                  |                                       |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          |      |          |           |       |                     |     |    |     |          |           |               |        |                     |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                                                                                       |                                       |                                                                             | За(4)    |           |                     |     |    |    |          |      | ЗаО      |           |       |                     |     |    |     |          | За(4) ЗаО |               |        |                     |     |     |    |          |      |         |       |        |  |    |   |
| КАНИКУЛЫ                                                                                                             |                                       |                                                                             |          |           |                     |     |    |    |          | 1    |          |           |       |                     |     |    |     | 7        |           |               |        |                     |     |     |    | 8        |      |         |       |        |  |    |   |



| -                                                                | -          | -                                                                           | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |               |               |                     |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                                                  | Индекс     | Наименование                                                                | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                          |            |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.1.1(Ф) | Грантовая система поддержки науки                                           | 3             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.1.2(Ф) | Основы технологического предпринимательства                                 | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.2      | История и философия науки                                                   | 1             | 1.5                    | 54    |                                           |                |               |               |                     |
|                                                                  |            |                                                                             | 2             | 1.5                    | 54    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.3      | Иностранный язык                                                            | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
|                                                                  |            |                                                                             | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.4      | Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения        | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.5      | Психология и педагогика высшей школы                                        | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.6      | Доказательная медицина                                                      | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.7      | Основы интеллектуальной собственности                                       | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.8      | Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.9      | Информационные технологии в науке                                           | 3             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.1.10     | Нейрохирургия                                                               | 5             | 5                      | 180   |                                           |                |               |               |                     |
| 2.2.Практика                                                     |            |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                     | 3             | 3                      | 108   |                                           |                |               |               |                     |
|                                                                  |            |                                                                             | 4             | 5                      | 180   |                                           |                |               |               |                     |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике |            |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.3.1      | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.3.2      | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.3.3      | Педагогическая практика                                                     | 4             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
| +                                                                | 2.3.4      | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине                              | 5             | 1                      | 36    |                                           |                |               |               |                     |
|                                                                  |            | Итого                                                                       |               |                        |       |                                           |                |               |               |                     |



| Название практики                       | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       |  |  |
|-----------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|                                         |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Производственная практика |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Педагогическая практика                 | 2    | 1          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Педагогическая практика                 | 2    | 2          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Итого по факту                          |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Итого по плану                          |      |            |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |

|     |      |     |      |       |           |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

|     |                                                                       | 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)                                              |                                                                                   |        |                 |      |       | 36   | 15     | 9.5    | 5.5    | 15     | 9      | 6      | 6      | 6      |        |  |
|     | Итого по ОП (без факультативов)                                       |                                                                                   |        |                 |      |       | 33   | 15     | 9.5    | 5.5    | 12     | 6      | 6      | 6      | 6      |        |  |
| 1   | Научный компонент                                                     | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 2   | Образовательный компонент                                             | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       | 33   | 15     | 9.5    | 5.5    | 12     | 6      | 6      | 6      | 6      |        |  |
| 2.1 | Дисциплины (модули)                                                   | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       | 21   | 13     | 9.5    | 3.5    | 3      | 3      |        | 5      | 5      |        |  |
| 2.2 | Практика                                                              | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       | 8    |        |        |        | 8      | 3      | 5      |        |        |        |  |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       | 4    | 2      |        | 2      | 1      |        | 1      | 1      | 1      |        |  |
| 3   | Итоговая аттестация                                                   | 0%                                                                                | 0%     | 0%              |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                       | ОП, факультативы (в период ТО)                                                    |        |                 |      |       | 9.7  | -      | 15.6   | 8.1    | -      | 14.8   | 9.9    | -      | 9.5    |        |  |
|     |                                                                       | ОП, факультативы (в период экз. сессий)                                           |        |                 |      |       | 18   | -      |        | 18     | -      |        |        | -      | 18     |        |  |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                          | ОП                                                                                |        |                 |      |       | 3.9  | -      | 8.8    | 3.6    | -      | 6.3    | 1.1    | -      | 3.5    |        |  |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)                               | Блок 2                                                                            |        |                 |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |
|     |                                                                       | Блок 2.1                                                                          |        |                 |      |       | 462  | -      | 192    | 72     | -      | 126    |        | -      | 72     |        |  |
|     |                                                                       | Блок 2.2                                                                          |        |                 |      |       | 36   | -      |        |        | -      | 12     | 24     | -      |        |        |  |
|     |                                                                       | Блок 2.3                                                                          |        |                 |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |
|     |                                                                       | Итого по всем блокам                                                              |        |                 |      |       | 498  | -      | 192    | 72     | -      | 138    | 24     | -      | 72     |        |  |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации                           | ЭКЗАМЕН (Эк)                                                                      |        |                 |      |       | 2    |        | 2      |        |        |        |        | 1      | 1      |        |  |
|     |                                                                       | ЗАЧЕТ (За)                                                                        |        |                 |      |       | 4    | 4      |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |  |
|     |                                                                       | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                                             |        |                 |      |       | 1    | 1      |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |  |
|     |                                                                       | РЕФЕРАТ (Реф)                                                                     |        |                 |      |       | 1    | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|     |                                                                       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |        |                 |      |       |      | 45.83% |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем<br>кость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|------------------|
|                            |             |       |                    |                  |
|                            |             |       |                    |                  |
| Консультации по            | Комиссия №1 |       |                    |                  |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем<br>кость |
|                            |             |       |                    |                  |
|                            |             |       |                    |                  |
| Член комиссии              |             |       |                    |                  |
|                            |             |       |                    |                  |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |                  |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |  |
|---------------|--|
| Член комиссии |  |
|---------------|--|

|           |  |
|-----------|--|
| Дежурство |  |
|-----------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК |  |
|----------------------------|--|

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|



| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 54 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 54 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 27 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                                   |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |              | Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева                    |
| 3     |              | Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф                        |
| 4     |              | Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины                         |
| 5     |              | Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики                            |
| 6     |              | Кафедра внутренних болезней                                                        |
| 7     |              | Кафедра гигиены, медицины труда                                                    |
| 8     |              | Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии                                        |
| 9     |              | Кафедра госпитальной педиатрии                                                     |
| 10    |              | Кафедра госпитальной терапии                                                       |
| 11    |              | Кафедра дерматовенерологии                                                         |
| 12    |              | Кафедра детских инфекций                                                           |
| 13    |              | Кафедра детской хирургии                                                           |
| 14    |              | Кафедра иностранных языков                                                         |
| 15    |              | Кафедра инфекционных болезней                                                      |
| 16    |              | Кафедра истории, философии и социологии                                            |
| 17    |              | Кафедра кардиологии ФПК и ППС                                                      |
| 18    |              | Кафедра клинической иммунологии с аллергологией                                    |
| 19    |              | Кафедра латинского языка и медицинской терминологии                                |
| 20    |              | Кафедра медицинской биологии и генетики                                            |
| 21    |              | Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры |
| 22    |              | Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики                                |
| 24    |              | Кафедра микробиологии                                                              |
| 25    |              | Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики                           |
| 26    |              | Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС                                       |
| 27    |              | Кафедра неврологии и реабилитации                                                  |
| 28    |              | Кафедра нормальной анатомии                                                        |
| 29    |              | Кафедра нормальной физиологии                                                      |
| 30    |              | Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС                                         |
| 31    |              | Кафедра семейной медицины                                                          |
| 32    |              | Кафедра общей гигиены                                                              |
| 33    |              | Кафедра общей и органической химии                                                 |
| 34    |              | Кафедра общей патологии                                                            |
| 35    |              | Кафедра общей хирургии                                                             |
| 36    |              | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения                       |
| 37    |              | Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии                           |
| 38    |              | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии                            |
| 39    |              | Кафедра ортопедической стоматологии                                                |
| 40    |              | Кафедра оториноларингологии                                                        |
| 41    |              | Кафедра офтальмологии                                                              |
| 42    |              | Кафедра пропедевтики внутренних болезней                                           |
| 43    |              | Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии                    |
| 44    |              | Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС                    |
| 45    |              | Кафедра психиатрии                                                                 |
| 46    |              | Кафедра русского и татарского языков                                               |



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                    |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| 47    |              | Кафедра стоматологии детского возраста                              |
| 48    |              | Кафедра судебной медицины                                           |
| 49    |              | Кафедра терапевтической стоматологии                                |
| 50    |              | Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний |
| 52    |              | Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова                     |
| 53    |              | Кафедра фармакологии                                                |
| 56    |              | Институт фармации                                                   |
| 58    |              | Кафедра физического воспитания и здоровья                           |
| 59    |              | Кафедра фтизиопульмонологии                                         |
| 60    |              | Кафедра хирургических болезней                                      |
| 61    |              | Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии              |
| 62    |              | Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии      |
| 63    |              | Кафедра экономической теории и социальной работы                    |
| 64    |              | Кафедра эндокринологии                                              |
| 65    |              | Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины                      |
| 66    |              | Кафедра симуляционных методов обучения в медицине                   |
| 67    |              | Кафедра психиатрии и медицинской психологии                         |
| 68    |              | Кафедра нейрохирургии                                               |
| 69    |              | Кафедра 69                                                          |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                                  |      |                                                              |      |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------|--------------|------|
|       | Курс 1                                                                            |      |                                                              |      | Курс 2                                                                                 |      |                                     |      | Курс 3                                                    |      |              |      |
|       | Сем. 1                                                                            |      | Сем. 2                                                       |      | Сем. 3                                                                                 |      | Сем. 4                              |      | Сем. 5                                                    |      | Сем. 6       |      |
|       | Наименование                                                                      | з.е. | Наименование                                                 | з.е. | Наименование                                                                           | з.е. | Наименование                        | з.е. | Наименование                                              | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 15                                                                                |      |                                                              |      | 15                                                                                     |      |                                     |      | 6                                                         |      |              |      |
| Всего | 9.5                                                                               |      | 5.5                                                          |      | 9                                                                                      |      | 6                                   |      | 6                                                         |      |              |      |
| 1     | 2.1.2 История и философия науки [ЗФО]                                             | 1.5  | 2.1.2 История и философия науки                              | 1.5  | 2.1.1(Ф) Факультативные дисциплины [ЗЗФ]                                               | 3    | 2.2.1(П) Педагогическая практика    | 5    | 2.1.10 Нейрохирургия                                      | 5    |              |      |
| 2     |                                                                                   |      |                                                              |      |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 3     | 2.1.3 Иностранный язык [ЗЗО]                                                      | 2    | 2.1.3 Иностранный язык                                       | 2    |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 4     | 2.1.4 Тренинг профессионально ориентированных риториков дискуссии и общения [ЗЗТ] | 1    | 2.3.1 Кандидатский экзамен по истории и философии науки [ЭК] | 1    | 2.1.8 Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций [ЗЗ] | 2    |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 5     |                                                                                   |      | 2.3.2 Кандидатский экзамен по иностранному языку [ЭК]        | 1    |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 6     | 2.1.5 Психология и педагогика высшей школы [ЗЗ]                                   | 2    |                                                              |      | 2.1.9 Информационные технологии в науке [ЗЗ]                                           | 1    | 2.3.3 Педагогическая практика [ЗЗО] | 1    | 2.3.4 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине [ЭК] | 1    |              |      |
| 7     |                                                                                   |      |                                                              |      | 2.2.1(П) Педагогическая практика                                                       | 3    |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 8     | 2.1.6 Доказательная медицина [ЗЗ]                                                 | 2    |                                                              |      |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 9     | 2.1.7 Основы интеллектуальной собственности [ЗЗ]                                  | 1    |                                                              |      |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |
| 10    |                                                                                   |      |                                                              |      |                                                                                        |      |                                     |      |                                                           |      |              |      |

