

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

3.3.6.

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Кафедра фармакологии  
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 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

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Созинов А.С.

25.04. 2025г.



/ Абдулганиева Д.И./

/ Григорьева И.А./

/ Зиганшин А.У./

/ Шарафутдинов Н.И./

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | 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 | 29 - 5 | 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       |  |  |  |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        |        |         |         | К      |         |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |  |  |  |
| IV    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        |        |         |         | Э      | К       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |  |  |  |

Сводные данные

|                            |                               | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Курс 3        |        |       | Курс 4        |        |       | Итого |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|                            |                               | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего | Сем. 5        | Сем. 6 | Всего | Сем. 7        | Сем. 8 | Всего |       |
| п                          | Дисциплины (модули), практики | 22            | 20     | 42    | 22            | 22     | 44    | 22            | 22     | 44    | 21            | 22     | 43    | 173   |
| Э                          | Промежуточная аттестация      |               | 2      | 2     |               |        |       |               |        |       | 1             |        | 1     | 3     |
| К                          | Каникулы                      | 1             | 7      | 8     | 1             | 7      | 8     | 1             | 7      | 8     | 1             | 7      | 8     | 32    |
| Продолжительность обучения |                               | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого                      |                               | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 23            | 29     | 52    | 208   |

## ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология\_25.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2025

| -                                                                       | -          | -                                                                           | Формы пром. атт. |           |             |          | з.е.        |          | Итого акад.часов |            |            |           |           |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                         |            |                                                                             | Экза мен         | Зачет     | Зачет с оц. | Рефе рат | Эксперт ное | Факт     | Эксперт ное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР        | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |                      |                                                              |
| Считать в плане                                                         | Индекс     | Наименование                                                                |                  |           |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | Код                  | Наименование                                                 |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                      |            |                                                                             |                  |           |             |          | 33          | 33       | 1188             | 1188       | 428        | 428       | 706       | 54        |            | 9.5    | 5.5  | 6      | 6    |        |      | 6      |      |                      |                                                              |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                          |            |                                                                             |                  |           |             |          | 21          | 21       | 756              | 756        | 392        | 392       | 364       |           |            | 9.5    | 3.5  | 3      |      |        |      | 5      |      |                      |                                                              |
| +                                                                       | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                                            |                  | <b>33</b> |             |          | 3           | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>70</b>  | <b>70</b> | <b>38</b> |           |            |        |      | 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     | Фармакология, клиническая фармакология                                      |                  |           |             |          | 5           | 5        | 180              | 180        | 72         | 72        | 108       |           |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
| <b>2.2.Практика</b>                                                     |            |                                                                             |                  |           |             |          | 8           | 8        | 288              | 288        | 36         | 36        | 252       |           |            |        |      | 3      | 5    |        |      |        |      |                      |                                                              |
| +                                                                       | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                     |                  |           |             |          | 8           | 8        | 288              | 288        | 36         | 36        | 252       |           |            |        |      | 3      | 5    |        |      |        |      | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |            |                                                                             |                  |           |             |          | 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    |        |      |        |      | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
| +                                                                       | 2.3.4      | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине                              | 7                |           |             |          | 1           | 1        | 36               | 36         |            |           | 18        | 18        |            |        |      |        |      |        |      | 1      |      | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |

План Учебный план аспирантуры '3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология\_25.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология\_25.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2025

| Курс 2    |     |    |     |           |           |     |    |     |           | Курс 3    |     |    |    |           |           |     |    |    |           | Курс 4    |     |    |     |           |           |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                              |
|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Семестр 3 |     |    |     |           | Семестр 4 |     |    |     |           | Семестр 5 |     |    |    |           | Семестр 6 |     |    |    |           | Семестр 7 |     |    |     |           | Семестр 8 |     |    |    |           | Код                  | Наименование                                                 |
| 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 | 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 |           |           |     |    |    |           | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
| 3         |     | 12 | 96  |           | 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |
| 3         |     | 12 | 96  |           | 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
|           |     |    |     |           | 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 16                   | Кафедра истории, философии и социологии                      |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 14                   | Кафедра иностранных языков                                   |
|           |     |    |     |           | 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |
|           |     |    |     |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           | 53                   | Кафедра фармакологии                                         |



**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: 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Созинов А.С.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| -                                                                       | -          | -                                                                           | Формы пром. атт. |           |             |         | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |            |            |           |           | Курс 1    |     |     |     |           |           |     |    |    |           | Курс 2    |           |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|---------|------------|----------|--------------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                         |            |                                                                             |                  |           |             |         |            |          |              |                  |            |            |           |           | Семестр 1 |     |     |     |           | Семестр 2 |     |    |    |           | Семестр 3 |           |           |           |           |
| Считать в плане                                                         | Индекс     | Наименование                                                                | Экзамен          | Зачет     | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | СР        | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Лек       | Пр        | СР        | Конт роль |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                      |            |                                                                             |                  |           |             |         | 33         | 33       |              | 1188             | 1188       | 428        | 706       | 54        | 9.5       | 58  | 134 | 150 |           | 5.5       | 18  | 54 | 90 | 36        | 6         | 16        | 52        | 148       |           |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                          |            |                                                                             |                  |           |             |         | 21         | 21       |              | 756              | 756        | 392        | 364       |           | 9.5       | 58  | 134 | 150 |           | 3.5       | 18  | 54 | 54 |           | 3         | 16        | 40        | 52        |           |
| +                                                                       | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                                            |                  | <b>33</b> |             |         | 3          | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>70</b>  | <b>38</b> |           |           |     |     |     |           |           |     |    |    |           | 3         | <b>27</b> | <b>43</b> | <b>38</b> |           |
| +                                                                       | 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     | Фармакология, клиническая фармакология                                      |                  |           |             |         | 5          | 5        | 36           | 180              | 180        | 72         | 108       |           |           |     |     |     |           |           |     |    |    |           |           |           |           |           |           |
| <b>2.2.Практика</b>                                                     |            |                                                                             |                  |           |             |         | 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        |           |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |            |                                                                             |                  |           |             |         | 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                              | 7                |           |             |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         |            | 18        | 18        |           |     |     |     |           |           |     |    |    |           |           |           |           |           |           |

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора

\_\_\_\_\_Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического  
управления

\_\_\_\_\_Григорьева И.А.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_Зиганшин А.У.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

\_\_\_\_\_Шарафутдинов Н.И.

| с 2       |     |    |     |           | Курс 3    |     |    |    |           |           |     |    |    |           | Курс 4    |     |    |     |           |           |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                              |                                         |
|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Семестр 4 |     |    |     |           | Семестр 5 |     |    |    |           | Семестр 6 |     |    |    |           | Семестр 7 |     |    |     |           | Семестр 8 |     |    |    |           |                      |                                                              |                                         |
| 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 | з.е.      | Лек | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                                                 |                                         |
| 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 |           |           |     |    |    |           |                      | 53                                                           | Кафедра фармакологии                    |
| 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      |                                                              |                                         |
| 5         |     | 24 | 156 |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      | 53                                                           | Кафедра фармакологии                    |
| 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           |                      |                                                              |                                         |
|           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      | 16                                                           | Кафедра истории, философии и социологии |
|           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      | 14                                                           | Кафедра иностранных языков              |
| 1         |     |    | 36  |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           |           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |                      | 53                                                           | Кафедра фармакологии                    |
|           |     |    |     |           |           |     |    |    |           |           |     |    |    |           | 1         |     |    | 18  | 18        |           |     |    |    |           |                      | 53                                                           | Кафедра фармакологии                    |

[illegible]

**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: 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

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.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ Зиганшин А.У.

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     | Фармакология, клиническая фармакология                                      |                         |
| 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                                                         | Семестр 1     |                     |           |     |     |     |          |      | Семестр 2 |          |                     |           |     |    |    |          | Итого за курс       |        |          |                     |           |      |     |     |          |      | Каф. | Семестр |        |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----|----|----|----------|---------------------|--------|----------|---------------------|-----------|------|-----|-----|----------|------|------|---------|--------|-------|--------|
|                                                                       |        |                                                                      | Контроль      | Академических часов |           |     |     |     |          | з.е. | Неделя    | Контроль | Академических часов |           |     |    |    |          | з.е.                | Неделя | Контроль | Академических часов |           |      |     |     |          | з.е. |      |         | Неделя |       |        |
|                                                                       |        |                                                                      |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр  | СР  | Контроль |      |           |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Контроль |                     |        |          | Всего               | Кон такт. | Лек  | Пр  | СР  | Контроль |      |      |         |        | Всего | Неделя |
| ИТОГО (с факультативами)                                              |        |                                                                      |               | 342                 |           |     |     |     |          |      | 9.5       | 22       |                     | 198       |     |    |    |          |                     |        | 5.5      | 22                  |           | 540  |     |     |          |      |      |         | 15     | 44    |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                       |        |                                                                      |               | 342                 |           |     |     |     |          |      | 9.5       |          |                     | 198       |     |    |    |          |                     |        | 5.5      |                     |           | 540  |     |     |          |      |      |         | 15     |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                                   |        | ОП, факультативы (в период ТО)                                       |               | 15.6                |           |     |     |     |          |      |           |          |                     | 8.1       |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           | 11.9 |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
|                                                                       |        | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     | 18        |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           | 9    |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
|                                                                       |        | Аудиторная нагрузка                                                  |               | 8.8                 |           |     |     |     |          |      |           |          |                     | 3.6       |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           | 6.2  |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
|                                                                       |        | Контактная работа                                                    |               | 8.8                 |           |     |     |     |          |      |           |          |                     | 3.6       |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           | 6.2  |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ                        |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ   |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                                                   |        |                                                                      |               | 342                 | 192       | 58  | 134 | 150 |          | 9.5  |           |          | 126                 | 72        | 18  | 54 | 54 |          | 3.5                 |        |          | 468                 | 264       | 76   | 188 | 204 |          | 13   |      |         |        |       |        |
| 1                                                                     | 2.1.2  | История и философия науки                                            | Реф           | 54                  | 36        | 18  | 18  | 18  |          | 1.5  |           |          | 54                  | 36        | 18  | 18 | 18 |          | 1.5                 |        | Реф      | 108                 | 72        | 36   | 36  | 36  |          | 3    |      | 16      | 12     |       |        |
| 2                                                                     | 2.1.3  | Иностранный язык                                                     | ЗаО           | 72                  | 36        |     | 36  | 36  | 2        |      |           | 72       | 36                  |           | 36  | 36 |    | 2        |                     | ЗаО    | 144      | 72                  |           | 72   | 72  |     | 4        |      | 14   | 12      |        |       |        |
| 3                                                                     | 2.1.4  | Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения | За            | 36                  | 24        | 4   | 20  | 12  | 1        |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     | За     | 36       | 24                  | 4         | 20   | 12  |     | 1        |      | 67   | 1       |        |       |        |
| 4                                                                     | 2.1.5  | Психология и педагогика высшей школы                                 | За            | 72                  | 36        | 10  | 26  | 36  | 2        |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     | За     | 72       | 36                  | 10        | 26   | 36  |     | 2        |      | 67   | 1       |        |       |        |
| 5                                                                     | 2.1.6  | Доказательная медицина                                               | За            | 72                  | 32        | 16  | 16  | 40  | 2        |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     | За     | 72       | 32                  | 16        | 16   | 40  |     | 2        |      | 12   | 1       |        |       |        |
| 6                                                                     | 2.1.7  | Основы интеллектуальной собственности                                | За            | 36                  | 28        | 10  | 18  | 8   | 1        |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     | За     | 36       | 28                  | 10        | 18   | 8   |     | 1        |      | 67   | 1       |        |       |        |
| ПРАКТИКА                                                              |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ          |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           | 72       |                     |           |     | 36 | 36 | 2        |                     |        | 72       |                     |           |      | 36  | 36  | 2        |      |      |         |        |       |        |
| 7                                                                     | 2.3.1  | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                    |               |                     |           |     |     |     |          |      | Эк        | 36       |                     |           |     | 18 | 18 | 1        |                     | Эк     | 36       |                     |           |      | 18  | 18  | 1        |      | 16   | 2       |        |       |        |
| 8                                                                     | 2.3.2  | Кандидатский экзамен по иностранному языку                           |               |                     |           |     |     |     |          |      | Эк        | 36       |                     |           |     | 18 | 18 | 1        |                     | Эк     | 36       |                     |           |      | 18  | 18  | 1        |      | 14   | 2       |        |       |        |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                   |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          |      |           |          |                     |           |     |    |    |          |                     |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                                        |        |                                                                      | За(4) ЗаО Реф |                     |           |     |     |     |          |      | Эк(2)     |          |                     |           |     |    |    |          | Эк(2) За(4) ЗаО Реф |        |          |                     |           |      |     |     |          |      |      |         |        |       |        |
| КАНИКУЛЫ                                                              |        |                                                                      |               |                     |           |     |     |     |          | 1    |           |          |                     |           |     |    |    | 7        |                     |        |          |                     |           |      |     | 8   |          |      |      |         |        |       |        |

| №                                                                                                                    | Индекс                                | Наименование                                                                | Контроль | Семестр 3           |           |     |    |    |          |      | Контроль | Семестр 4 |                     |           |     |    |     |          | Контроль  | Итого за курс |        |                     |           |      |    |     | Каф. | Семестр |       |        |          |       |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|----|----|----------|------|----------|-----------|---------------------|-----------|-----|----|-----|----------|-----------|---------------|--------|---------------------|-----------|------|----|-----|------|---------|-------|--------|----------|-------|--------|---|
|                                                                                                                      |                                       |                                                                             |          | Академических часов |           |     |    |    |          | з.е. |          | Неделя    | Академических часов |           |     |    |     |          |           | з.е.          | Неделя | Академических часов |           |      |    |     |      |         | з.е.  | Неделя |          |       |        |   |
|                                                                                                                      |                                       |                                                                             |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Контроль |      |          |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР  | Контроль |           |               |        | Всего               | Кон такт. | Лек  | Пр | СР  |      |         |       |        | Контроль | Всего | Неделя |   |
| 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, (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 |        | 53       | 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       |       |        | 53       | 4     |        |   |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                                                                  |                                       |                                                                             |          |                     |           |     |    |    |          |      |          |           |                     |           |     |    |     |          |           |               |        |                     |           |      |    |     |      |         |       |        |          |       |        |   |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                                                                                       |                                       |                                                                             | За(4)    |                     |           |     |    |    |          |      | ЗаО      |           |                     |           |     |    |     |          | За(4) ЗаО |               |        |                     |           |      |    |     |      |         |       |        |          |       |        |   |
| КАНИКУЛЫ                                                                                                             |                                       |                                                                             |          |                     |           |     |    |    |          |      | 1        |           |                     |           |     |    |     |          |           | 7             |        |                     |           |      |    |     |      |         | 8     |        |          |       |        |   |



| №                                                                                                                    | Индекс | Наименование                                   | Контроль | Семестр 7           |           |     |    |     |          | з.е. | Недель | Контроль | Семестр 8           |           |     |    |    |          | з.е. | Недель | Контроль | Итого за курс       |           |     |    |    |          | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |       |           |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|----|-----|----------|------|--------|----------|---------------------|-----------|-----|----|----|----------|------|--------|----------|---------------------|-----------|-----|----|----|----------|------|--------|------|---------|-------|-----------|-----|
|                                                                                                                      |        |                                                |          | Академических часов |           |     |    |     |          |      |        |          | Академических часов |           |     |    |    |          |      |        |          | Академических часов |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
|                                                                                                                      |        |                                                |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР  | Контроль |      |        |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Контроль |      |        |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Контроль |      |        |      |         | Всего | Кон такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами)                                                                                             |        |                                                |          | 216                 |           |     |    |     |          |      | 6      | 22       |                     |           |     |    |    |          |      |        |          | 22                  |           | 216 |    |    |          |      |        |      | 6       | 44    |           |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                                                                      |        |                                                |          | 216                 |           |     |    |     |          |      | 6      |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 216       |     |    |    |          |      |        | 6    |         |       |           |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                                                                                  |        | ОП, факультативы (в период ТО)                 |          | 9.5                 |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 4.8       |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
|                                                                                                                      |        | ОП, факультативы (в период экз. сес.)          |          | 18                  |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 9         |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
|                                                                                                                      |        | Аудиторная нагрузка                            |          | 3.5                 |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 1.8       |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
|                                                                                                                      |        | Контактная работа                              |          | 3.5                 |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 1.8       |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(или) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ |        |                                                |          |                     |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ                                                  |        |                                                |          |                     |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                                                                                                  |        |                                                |          | 180                 | 72        |     | 72 | 108 |          | 5    |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     |           | 180 | 72 |    | 72       | 108  |        | 5    |         |       |           |     |
| 1                                                                                                                    | 2.1.10 | Фармакология, клиническая фармакология         |          | 180                 | 72        |     | 72 | 108 |          | 5    |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 180       | 72  |    | 72 | 108      |      | 5      |      | 53      | 7     |           |     |
| ПРАКТИКА                                                                                                             |        |                                                |          |                     |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (модулям) и ПРАКТИКЕ                                                         |        |                                                |          | 36                  |           |     |    | 18  | 18       | 1    |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     | 36        |     |    |    | 18       | 18   | 1      |      |         |       |           |     |
| 2                                                                                                                    | 2.3.4  | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | Эк       | 36                  |           |     |    | 18  | 18       | 1    |        |          |                     |           |     |    |    |          |      | Эк     | 36       |                     |           |     |    | 18 | 18       | 1    |        |      | 53      | 7     |           |     |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                                                                  |        |                                                |          |                     |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                                                                                       |        |                                                | Эк       |                     |           |     |    |     |          |      |        |          |                     |           |     |    |    |          |      |        | Эк       |                     |           |     |    |    |          |      |        |      |         |       |           |     |
| 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     | Фармакология, клиническая фармакология                                      | 7             | 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                              | 7             | 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 |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология 25.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2025

|     |                                                                       | Итого                                                                             |        |               |      |       |      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 4 |        |        |   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
|     |                                                                       | Баз. %                                                                            | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | З.е. |       |      | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |   |  |
|     |                                                                       |                                                                                   |        |               | 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)                                                    |        |               |      |       |      | 7.2    | -      | 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                                                                                |        |               |      |       |      | 2.9    | -      | 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                         |



|       |      |
|-------|------|
| з.е.  |      |
|       |      |
|       |      |
|       | з.е. |
| Итого |      |
| Всего |      |

|    |
|----|
| 1  |
| 2  |
| 3  |
| 4  |
| 5  |
| 6  |
| 7  |
| 8  |
| 9  |
| 10 |

