

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)  
Деканат факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.56

Направление 31.08.56 Нейрохирургия

**Кафедра:** Нервных болезней и нейрохирургии с курсом ФПК и ППС

**Факультет:** повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Квалификация: врач - нейрохирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

### Виды деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого - педагогическая
- организационно - управленческая

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

1099

25.08.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЛР и ПО, профессор

Начальник учебного управления

Декан ФПК и ППС, профессор

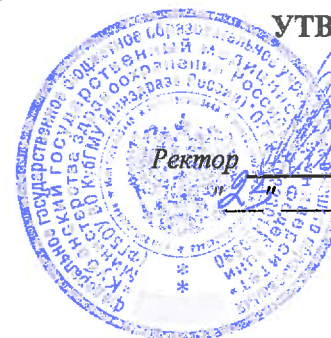
Заведующий кафедрой, профессор

 / Крутова В.А./

 / Быстрова Е.И./

 / Голубцов В.В./

 / Музлаев Г.Г./



Ректор

Алексеев С.Н.

2020 г.

|      |           |                                                                            |                                         |     |              |       |    |             |          |             |     |              |                |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|--------------|-------|----|-------------|----------|-------------|-----|--------------|----------------|------|--------------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|
| 7;16 | 1         | 2                                                                          | 3                                       | 4   | 5            | 6     | 7  | 8           | 9        | 15          | 16  | 17           | 21             | 22   | 23                 | 24  | 42 | 43  | 44 | 45 | 46 | 47  | 53  |
|      | Индекс    | Наименование                                                               | Формы контроля                          |     |              |       |    | Всего часов |          |             |     |              | ЗЕТ            |      | Распределение по к |     |    |     |    |    |    |     |     |
|      |           |                                                                            |                                         |     |              |       |    | По ЗЕТ      | По плану | в том числе |     |              | Экспе<br>ртное | Факт | Курс 1             |     |    |     |    |    |    | ЗЕТ | Лек |
|      |           |                                                                            | Конта<br>кт. раб.<br>(по учеб.<br>зан.) | СРС | Контр<br>оль | Часов |    |             |          |             |     |              |                |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
|      |           |                                                                            |                                         |     |              | Лек   | Пр |             |          | Сем         | СРС | Контр<br>оль |                |      | ЗЕТ                | Лек |    |     |    |    |    |     |     |
| 4    |           | Итого                                                                      | 1                                       | 13  | 1            |       |    | 4320        | 4320     | 1008        | 504 |              | 120            | 120  | 50                 | 370 | 84 | 252 |    |    | 60 | 50  |     |
| 6    |           | Итого на подготовку ординатора (без факультативов)                         | 1                                       | 13  | 1            |       |    | 4320        | 4320     | 1008        | 504 |              | 120            | 120  | 50                 | 370 | 84 | 252 |    |    | 60 | 50  |     |
| 8    |           | Б=86% В=14% ДВ(от В)=33.3%                                                 |                                         |     |              |       |    |             |          |             | 67% | 33%          | 0%             |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
| 9    | Б1        | Дисциплины (модули)                                                        | 1                                       | 13  | 1            |       |    | 1512        | 1512     | 1008        | 504 |              | 42             | 42   | 50                 | 370 | 84 | 252 |    |    | 21 | 50  |     |
| 11   | Б1.Б      | Базовая часть                                                              | 1                                       | 8   | 1            |       |    | 1296        | 1296     | 864         | 432 |              | 36             | 36   | 44                 | 316 | 72 | 216 |    |    | 18 | 44  |     |
| 12   | Б1.Б.1    | Общая и частная нейрохирургия                                              | 1                                       | 1   |              |       |    | 1008        | 1008     | 672         | 336 |              | 28             | 28   | 36                 | 244 | 56 | 168 |    |    | 14 | 36  |     |
| 15   | Б1.Б.2    | Вертебрология                                                              |                                         | 1   | 1            |       |    | 72          | 72       | 48          | 24  |              | 2              | 2    |                    |     |    |     |    |    |    | 4   |     |
| 18   | Б1.Б.3    | Общественное здоровье и здравоохранение                                    |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 21   | Б1.Б.4    | Педагогика                                                                 |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 24   | Б1.Б.5    | Медицина чрезвычайных ситуаций                                             |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    |                    |     |    |     |    |    |    | 2   |     |
| 27   | Б1.Б.6    | Патологическая физиология                                                  |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 30   | Б1.Б.7    | Здоровый образ жизни                                                       |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 33   | Б1.Б.8    | Правовые основы оборота наркотических и психотропных лекарственных средств |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    |                    |     |    |     |    |    |    | 2   |     |
| 36   | *         |                                                                            |                                         |     |              |       |    |             |          |             |     |              |                |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
| 38   | Б1.В      | Вариативная часть                                                          |                                         | 5   |              |       |    | 216         | 216      | 144         | 72  |              | 6              | 6    | 6                  | 54  | 12 | 36  |    |    | 3  | 6   |     |
| 40   | Б1.В.ОД   | Обязательные дисциплины                                                    |                                         | 4   |              |       |    | 144         | 144      | 96          | 48  |              | 4              | 4    | 6                  | 54  | 12 | 36  |    |    | 3  | 2   |     |
| 41   | Б1.В.ОД.1 | Неврология                                                                 |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 44   | Б1.В.ОД.2 | Лучевая диагностика                                                        |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 47   | Б1.В.ОД.3 | Функциональная диагностика в нейрохирургии и неврологии                    |                                         | 2   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    |                    |     |    |     |    |    |    | 2   |     |
| 50   | Б1.В.ОД.4 | Онкология                                                                  |                                         | 1   |              |       |    | 36          | 36       | 24          | 12  |              | 1              | 1    | 2                  | 18  | 4  | 12  |    |    | 1  |     |     |
| 53   | *         |                                                                            |                                         |     |              |       |    |             |          |             |     |              |                |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
| 55   | Б1.В.ДВ   | Дисциплины по выбору                                                       |                                         | 1   |              |       |    | 72          | 72       | 48          | 24  |              | 2              | 2    |                    |     |    |     |    |    |    | 4   |     |
| 57   | Б1.В.ДВ.1 |                                                                            |                                         |     |              |       |    |             |          |             |     |              |                |      |                    |     |    |     |    |    |    |     |     |
| 58   | 1         | Нейровизуализация                                                          |                                         | 1   |              |       |    | 72          | 72       | 48          | 24  |              | 2              | 2    |                    |     |    |     |    |    |    | 4   |     |

|    |        |                                                          |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
|----|--------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|----|----|-------------|----------|-------------|----|-------|------|------|--------|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| 61 | 2      | Эндоскопия                                               |     | 1   |           |    |    | 72          | 72       | 48          | 24 |       | 2    | 2    |        |    |       |     |           | 4   |     |
| 62 | *      |                                                          |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 65 | ДВ*    |                                                          |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 57 | Индекс | Наименование                                             | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов |          |             |    |       | ЗЕТ  |      | Неделя |    | Часов |     |           | ЗЕТ | Нед |
| 68 |        |                                                          |     |     |           |    |    | По ЗЕТ      | По плану | Конт. кт.р. | СР | ЗЕТ   | Эксп | Факт |        |    | Итого | СР  | Ауд       |     |     |
| 69 | Б2     | Практики                                                 |     |     |           |    |    | 2700        | 2700     |             |    |       | 75   | 75   | 26     |    | 1 404 |     |           | 39  | 24  |
|    | Б2     | Базовая часть.Производственная(клиническая) практика     |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 70 | Б2.1   | Практика с использованием симуляционных технологий       |     | 1   |           |    |    | 108         | 108      |             |    |       | 3    | 3    | 2      |    | 108   |     |           | 3   |     |
| 71 | Б2.2   | Экстренная и плановая нейрохирургия                      |     | 1   |           |    |    | 2160        | 2160     |             |    |       | 60   | 60   | 20     |    | 1 080 |     |           | 30  | 20  |
|    | В2     | Вариативная часть.Производственная(клиническая) практика |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 72 | В.2.1  | Поликлиника                                              |     | 1   |           |    |    | 432         | 432      |             |    |       | 12   | 12   | 4      |    | 216   |     |           | 6   | 4   |
| 73 | *      |                                                          |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 75 | Индекс | Наименование                                             | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов |          |             |    |       | ЗЕТ  |      | Неделя |    | Часов |     |           | ЗЕТ | Нед |
| 76 |        |                                                          |     |     |           |    |    | По ЗЕТ      | По плану | Конт. кт.р. | СР | ЗЕТ   | Эксп | Факт |        |    | Итого | СР  | Ауд       |     |     |
| 77 | Б3     | Государственная итоговая аттестация                      |     |     |           |    |    | 108         | 108      |             |    |       | 3    | 3    |        |    |       |     |           |     | 2   |
| 79 | Индекс | Наименование                                             | Экз | За  | ЗаО       | КП | КР | Всего часов |          |             |    |       | ЗЕТ  |      | Лек    | Пр | Сем   | СРС | Контр оль | ЗЕТ | Лек |
| 80 |        |                                                          |     |     |           |    |    | По ЗЕТ      | По плану | Конт. кт.р. | СР | Контр | Эксп | Факт |        |    |       |     |           |     |     |
| 81 | ФТД    | Факультативы                                             |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |
| 82 | *      |                                                          |     |     |           |    |    |             |          |             |    |       |      |      |        |    |       |     |           |     |     |

| 54     | 55  | 56  | 57           | 58  | 92             | 93,00         | 94,00         | 95                                             | 96                                           | 97                      | 98           | 99          |
|--------|-----|-----|--------------|-----|----------------|---------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| урсам  |     |     |              |     | Часов<br>в ЗЕТ | ЗЕТ в<br>нед. | Пр/Ауд<br>(%) | Итого<br>часов в<br>интерак<br>тивной<br>форме | Итого<br>часов в<br>электро<br>нной<br>форме | Закрепленная<br>кафедра |              | Компетенции |
| Курс 2 |     |     |              |     |                |               |               |                                                |                                              | Код                     | Наименование |             |
| Часов  |     |     |              |     |                |               |               |                                                |                                              |                         |              |             |
| Пр     | Сем | СРС | Контр<br>оль | ЗЕТ |                |               |               |                                                |                                              |                         |              |             |
| 370    | 84  | 252 |              | 60  | -              |               | 73.4%         |                                                |                                              |                         |              |             |
| 370    | 84  | 252 |              | 60  | -              |               | 73.4%         |                                                |                                              |                         |              |             |

|     |    |     |  |    |    |  |       |  |  |  |  |                                                      |
|-----|----|-----|--|----|----|--|-------|--|--|--|--|------------------------------------------------------|
| 370 | 84 | 252 |  | 21 | -  |  | 73.4% |  |  |  |  |                                                      |
| 316 | 72 | 216 |  | 18 | -  |  | 73.1% |  |  |  |  |                                                      |
| 244 | 56 | 168 |  | 14 | 36 |  | 72.6% |  |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
| 36  | 8  | 24  |  | 2  | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3       |
|     |    |     |  |    | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-4, 6, 7, 10, 11; УК-1, 2, 3                       |
|     |    |     |  |    | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-1; УК-1, 2, 3                                     |
| 18  | 4  | 12  |  | 1  | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-3, 6, 7, 12; УК-1, 2, 3                           |
|     |    |     |  |    | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-1, 5; УК-1, 2, 3                                  |
|     |    |     |  |    | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12; УК-1, 2, 3           |
| 18  | 4  | 12  |  | 1  | 36 |  | 75%   |  |  |  |  | ПК-1, 2, 6; УК-1, 2, 3                               |

|    |    |    |  |   |    |  |     |  |  |  |  |                                                      |
|----|----|----|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|------------------------------------------------------|
| 54 | 12 | 36 |  | 3 | -  |  | 75% |  |  |  |  |                                                      |
| 18 | 4  | 12 |  | 1 | -  |  | 75% |  |  |  |  |                                                      |
|    |    |    |  |   | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
|    |    |    |  |   | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-5, 6; УК-1, 2, 3                                  |
| 18 | 4  | 12 |  | 1 | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-1, 3, 5, 6, 11; УК-1, 2, 3                        |
|    |    |    |  |   | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-1, 5, 6, 11; УК-1, 2, 3                           |

|    |   |    |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |
|----|---|----|--|---|---|--|-----|--|--|--|--|--|
| 36 | 8 | 24 |  | 2 | - |  | 75% |  |  |  |  |  |
|----|---|----|--|---|---|--|-----|--|--|--|--|--|

|    |   |    |  |   |    |  |     |  |  |  |  |                        |
|----|---|----|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|------------------------|
| 36 | 8 | 24 |  | 2 | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-1, 5, 6; УК-1, 2, 3 |
|----|---|----|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|------------------------|

|    |   |    |  |   |    |  |     |  |  |  |  |                        |
|----|---|----|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|------------------------|
| 36 | 8 | 24 |  | 2 | 36 |  | 75% |  |  |  |  | ПК-1, 5, 6; УК-1, 2, 3 |
|----|---|----|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|------------------------|

| ель | Часов |    |     | ЗЕТ | Часов<br>в ЗЕТ | ЗЕТ в<br>нед. |  |  |  | Компетенции                                          |
|-----|-------|----|-----|-----|----------------|---------------|--|--|--|------------------------------------------------------|
|     | Итого | СР | Ауд |     |                |               |  |  |  |                                                      |
|     | 1 296 |    |     | 36  |                |               |  |  |  |                                                      |
|     |       |    |     |     |                |               |  |  |  |                                                      |
|     |       |    |     |     | 36             | 1,50          |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
|     | 1 090 |    |     | 30  | 36             | 1,50          |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
|     |       |    |     |     |                |               |  |  |  |                                                      |
|     | 216   |    |     | 6   | 36             | 1,50          |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |

| ель | Часов |     |              | ЗЕТ | Часов<br>в ЗЕТ | ЗЕТ в<br>нед. |  |  |  | Компетенции                                          |
|-----|-------|-----|--------------|-----|----------------|---------------|--|--|--|------------------------------------------------------|
|     | Итого | СР  | Ауд          |     |                |               |  |  |  |                                                      |
|     |       |     |              | 3   | 36             | 1,50          |  |  |  | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
| Пр  | Сем   | СРС | Контр<br>оль | ЗЕТ | Часов<br>в ЗЕТ | ЗЕТ в<br>нед. |  |  |  | Компетенции                                          |
|     |       |     |              |     | -              |               |  |  |  |                                                      |

[illegible]

## 1. Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |      |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |   |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21    | 22      | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29    | 30     | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46     | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |   |
| I     |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         | П    | П     | П     | П      | П    | П     | П     | П       | Э   | К    | К     | П    | П   | П    | П     | П      | П    | П    | П     | П     | П    | П    | П     | П     | П     | П   | П    | П     | П     | Э    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     |   |
| II    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         | П    | П     | П     | П      | П    | П     | П     | П       | Э   | К    | 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 |

## 2. Сводные данные

|              |                                                    | Курс 1    | Курс 2    | Итого      |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
|              | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 14        | 14        | 28         |
| Э            | Экзаменационные сессии                             | 2         | 1         | 3          |
| П            | Практика                                           | 26        | 24        | 50         |
| Г            | Государственная итоговая аттестация                |           | 2         | 2          |
| К            | Каникулы                                           | 10        | 11        | 21         |
| <b>Итого</b> |                                                    | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>104</b> |
| Ординаторов  |                                                    |           |           |            |
| Групп        |                                                    |           |           |            |