

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**ПРИНЯТО**

на заседании Ученого совета  
 НГИУВ - филиала ФГБОУ ДПО  
 РМАНПО Минздрава России  
 «22» июня 2021 г. протокол № 7



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
 программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности  
 31.08.56 Нейрохирургия**

Форма обучения: очная

Вид программы - практикоориентированная

Кафедра нейрохирургии

| Квалификация     | Срок обучения |
|------------------|---------------|
| Врач-нейрохирург | 2 года        |

Год начала подготовки 2021  
 Трудоемкость 120 зачетных единиц  
 ФГОС ВО № 1099 от 25.08.2014

Согласовано  
 Заместитель директора по учебной работе:  
 Декан хирургического факультета:  
 Заведующий кафедрой нейрохирургии:

Алексеева Н.С.  
 Раткина Н.Н.  
 Раткин И.К.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

| программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.02.06 «Нейрохирургия» |                                                                      |            |                  |                          |            |        |        |          |      |                         |        |        |          |     |        |            |        |        |          |                                |     |     |       |            |                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------------|------------|--------|--------|----------|------|-------------------------|--------|--------|----------|-----|--------|------------|--------|--------|----------|--------------------------------|-----|-----|-------|------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Код                                                                                                    | Наименование дисциплины (модулей) и разделов                         | Эквивалент | Зачеты с оценкой | Трудоемкость             |            |        |        |          |      | Распределение по курсам |        |        |          |     |        |            |        |        |          | Индекс формируемых компетенций |     |     |       |            |                                                      |               |
|                                                                                                        |                                                                      |            |                  | В том числе (акад. час.) |            |        |        |          |      | Курс 1                  |        |        |          |     | Курс 2 |            |        |        |          |                                |     |     |       |            |                                                      |               |
|                                                                                                        |                                                                      |            |                  | Зачет                    | Акад. час. | Лекции | ПЗ, СЗ | Практика | С/р  | ГИА                     | Лекции | ПЗ, СЗ | Практика | С/р | Зачет  | Акад. час. | Лекции | ПЗ, СЗ | Практика |                                | С/р | ГИА | Зачет | Акад. час. | Всего                                                |               |
|                                                                                                        |                                                                      |            |                  |                          |            |        |        |          |      |                         |        |        |          |     |        |            |        |        |          |                                |     |     |       |            |                                                      |               |
| Блок 1                                                                                                 | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                                                  |            |                  | 43                       | 1548       | 98     | 934    | —        | 516  | —                       | 98     | 934    | —        | 516 | 43     | 1548       | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    |               |
| Б1.Б                                                                                                   | Базовая часть                                                        | Э          |                  | 36                       | 1296       | 84     | 780    | —        | 432  | —                       | 84     | 780    | —        | 432 | 36     | 1296       | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    |               |
| Б1.Б.1                                                                                                 | Нейрохирургия                                                        | Э          |                  | 32                       | 1152       | 76     | 692    | —        | 384  | —                       | 76     | 692    | —        | 384 | 32     | 1152       | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    |               |
| Б1.Б.2                                                                                                 | Общественное здоровье и здравоохранение                              |            | 3                | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9                         |               |
| Б1.Б.3                                                                                                 | Медицина чрезвычайных ситуаций                                       |            | 3                | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1, 2; ПК-1, 4, 9, 10, 11, 12                      |               |
| Б1.Б.4                                                                                                 | Патология                                                            |            | 3                | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-3, 7, 12                                    |               |
| Б1.Б.5                                                                                                 | Педиатрия                                                            |            | 3                | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-1, 5                                        |               |
| Б1.В                                                                                                   | Вариативная часть                                                    | ДЗ         |                  | 7                        | 252        | 14     | 154    | —        | 84   | —                       | 14     | 154    | —        | 84  | 7      | 252        | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1, 2, 3                                           |               |
| Б1.В.ОД                                                                                                | Обязательные дисциплины                                              | ДЗ         |                  | 3                        | 108        | 6      | 66     | —        | 36   | —                       | 6      | 66     | —        | 36  | 3      | 108        | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-8                                           |               |
| Б1.В.ОД.1                                                                                              | Медицинская реабилитация                                             | ДЗ         |                  | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 5, 8, 9                         |               |
| Б1.В.ОД.2                                                                                              | Актуальные вопросы социально-значимых инфекций                       | ДЗ         |                  | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-11                                          |               |
| Б1.В.ОД.3                                                                                              | Экспертная оценка качества оказания медицинской помощи               | ДЗ         |                  | 1                        | 36         | 2      | 22     | —        | 12   | —                       | 2      | 22     | —        | 12  | 1      | 36         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-11                                          |               |
| Б1.В.ДВ                                                                                                | Дисциплины по выбору (элективные)                                    | ДЗ         |                  | 4                        | 144        | 8      | 88     | —        | 48   | —                       | 8      | 88     | —        | 48  | 4      | 144        | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-5,6                                         |               |
| Б1.В.ДВ.1.1                                                                                            | Травматология и ортопедия (нейрохирургические аспекты)               | ДЗ         |                  | 2                        | 72         | 4      | 44     | —        | 24   | —                       | 4      | 44     | —        | 24  | 2      | 72         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-5,9                                         |               |
| Б1.В.ДВ.1.2                                                                                            | Психотерапия (нейрохирургические аспекты)                            | ДЗ         |                  | 2                        | 72         | 4      | 44     | —        | 24   | —                       | 4      | 44     | —        | 24  | 2      | 72         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-5                                           |               |
| Б1.В.ДВ.1.3                                                                                            | Неврология в нейрохирургии                                           | ДЗ         |                  | 2                        | 72         | 4      | 44     | —        | 24   | —                       | 4      | 44     | —        | 24  | 2      | 72         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | УК-1; ПК-5, 6                                        |               |
| Б1.В.ДВ.1.4                                                                                            | Анестезиология и реаниматология (нейрохирургические аспекты)         | ДЗ         |                  | 2                        | 72         | 4      | 44     | —        | 24   | —                       | 4      | 44     | —        | 24  | 2      | 72         | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    |               |
| Блок 2                                                                                                 | ПРАКТИКИ                                                             |            |                  | 3                        | 74         | 2664   | —      | 1776     | 888  | —                       | —      | —      | 408      | 204 | 17     | 612        | —      | —      | 1368     | 684                            | —   | 57  | 2052  | —          | УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 |               |
| Б2.1                                                                                                   | Базовая часть                                                        |            |                  | 66                       | 2376       | —      | —      | 1584     | 792  | —                       | —      | —      | 408      | 204 | 17     | 612        | —      | —      | 1176     | 588                            | —   | 49  | 1764  | —          | УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 |               |
| Б2.1                                                                                                   | Производственная (клиническая) практика по нейрохирургии             |            |                  | 66                       | 2376       | —      | —      | 1584     | 792  | —                       | —      | —      | 408      | 204 | 17     | 612        | —      | —      | 1176     | 588                            | —   | 49  | 1764  | —          | УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 |               |
|                                                                                                        | Вариативная часть                                                    |            |                  | 3                        | 8          | 288    | —      | 192      | 96   | —                       | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | 192    | 96       | —                              | 8   | 288 | —     | —          | УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 9, 10                  |               |
| Б2.2                                                                                                   | Производственная (клиническая) практика "Амбулаторная нейрохирургия" |            |                  | 3                        | 8          | 288    | —      | 192      | 96   | —                       | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | 192    | 96       | —                              | 8   | 288 | —     | —          | УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 9, 10                  |               |
| Блок 3                                                                                                 | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                  | Э          |                  | 3                        | 108        | —      | —      | —        | —    | 108                     | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | —      | —        | 108                            | 3   | 108 | —     | —          | —                                                    |               |
|                                                                                                        | Базовая часть                                                        | Э          |                  | 3                        | 108        | —      | —      | —        | —    | 108                     | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | —      | —        | 108                            | 3   | 108 | —     | —          | —                                                    |               |
| Б3.1                                                                                                   | Подготовка к сдаче государственного экзамена                         |            |                  | 2                        | 72         | —      | —      | —        | —    | 72                      | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | —      | —        | 72                             | 2   | 72  | —     | —          | —                                                    |               |
| Б3.2                                                                                                   | Сдача государственного экзамена                                      | Э          |                  | 1                        | 36         | —      | —      | —        | —    | 36                      | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | —      | —        | 36                             | 1   | 36  | —     | —          | —                                                    |               |
| ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ                                                                             |                                                                      |            |                  | 120                      | 4320       | 98     | 934    | 1776     | 1404 | 108                     | 98     | 934    | 408      | 720 | 60     | 2160       | —      | —      | 1368     | 684                            | 108 | 60  | 2160  | —          | —                                                    | —             |
| Факультативы                                                                                           |                                                                      |            |                  | 3                        | 4          | 144    | 8      | 88       | —    | 48                      | —      | 4      | 44       | —   | 24     | 2          | 72     | 4      | 44       | —                              | 24  | —   | 2     | 72         | —                                                    | УК-1; ПК-5, 6 |
| Топографическая анатомия                                                                               |                                                                      |            |                  | 3                        | 2          | 72     | 4      | 44       | —    | 24                      | —      | 4      | 44       | —   | 24     | 2          | 72     | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    | УК-1          |
| Патогенез                                                                                              |                                                                      |            |                  | 3                        | 2          | 72     | 4      | 44       | —    | 24                      | —      | —      | —        | —   | —      | —          | —      | —      | —        | —                              | —   | —   | —     | —          | —                                                    |               |

\* – зачеты в рамках промежуточной аттестации; Зачет – зачетные единицы; Акад. час. – академический час.; ПЗ, СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа

\* Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 54 академических часа, из них 1/3 часть приходится на самостоятельную (внеаудиторную) работу от трудоемкости освоения каждой рабочей программы

|          |         |        |         |        |         |      |        |     |      |      |        |
|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|
| Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|

\* Сроки и порядок проведения итогов промежуточной аттестации обучающихся по семестрам определяются Порядком о промежуточной аттестации ординаторов.

| Структура программы ординатуры |                                     | Курс I  | Курс II  | Итого    |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| Образовательная подготовка     |                                     |         |          |          |
| Блок 1                         | Дисциплины (модули)                 | 28 2/3  | -        | 28 2/3   |
|                                | Базовая часть                       | 24      | -        | 24       |
|                                | Вариативная часть                   | 4 2/3   | -        | 4 2/3    |
| Блок 2                         | Практики                            | 11 1/3  | 38       | 49 1/3   |
|                                | Базовая часть                       | 11 1/3  | 32 2/3   | 44       |
|                                | Вариативная часть                   | -       | 5 1/3    | 5 1/3    |
| Блок 3                         | Государственная итоговая аттестация | —       | 2        | 2        |
|                                | Базовая часть                       | —       | 2        | 2        |
|                                | БЗ.Б.1 Подготовка к сдаче ГИА       | —       | 1 1/3    | 1 1/3    |
|                                | БЗ.Б.2 Сдача ГИА                    | —       | 2/3      | 2/3      |
|                                | Итого                               | 40      | 40       | 80       |
| К                              | Каникулы                            | 2 недел | 12 недел | 24 недел |
| ФТД Факультативы               |                                     | 2 2/3   | -        | 2 2/3    |