

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого



**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. ректора НовГУ  
Ю.С. Боровиков  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

**Учебный план**  
**подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)**  
по специальности 31.08.36 Кардиология  
Квалификация: врач - кардиолог  
Форма обучения – очная  
Срок обучения – 2 года

| Код блока   | Наименование<br>блоков, дисциплин<br>(модулей) | Трудоемкость (зач. ед) | Всего часов | Объем контактной (аудиторной) работы<br>(час) |                       |                                       |            |    | Объем внеауд. СРС |             |            | Распределение по семестрам зач.ед./часов<br>контактной работы |            |           |            |           |            |           |           |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------|----|-------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|             |                                                |                        |             | Всего                                         | в т.ч.<br>ауд.<br>СРС | По видам занятий,<br>включая ауд. СРС |            |    | Всего             | В том числе |            | 1 курс                                                        |            |           |            | 2 курс    |            |           |           |
|             |                                                |                        |             |                                               |                       | ЛЕК                                   | ПЗ         | ЛР |                   | КП/КР       | ЭКЗ        | 1 сем                                                         |            | 2 сем     |            | 3 сем     |            | 4 сем     |           |
|             | <b>ИТОГО</b>                                   | <b>120</b>             | <b>4320</b> | <b>558</b>                                    | <b>52</b>             | <b>48</b>                             | <b>458</b> |    | <b>3762</b>       |             | <b>105</b> | <b>30</b>                                                     | <b>280</b> | <b>30</b> | <b>124</b> | <b>30</b> | <b>133</b> | <b>30</b> | <b>21</b> |
| <b>Б1</b>   | <b>Дисциплины<br/>(модули)</b>                 | <b>44</b>              | <b>1584</b> | <b>506</b>                                    | <b>0</b>              | <b>48</b>                             | <b>458</b> |    | <b>1078</b>       |             |            | <b>24</b>                                                     | <b>276</b> | <b>9</b>  | <b>110</b> | <b>11</b> | <b>120</b> |           |           |
| <b>Б1.Б</b> | <b>Базовая часть</b>                           | <b>38</b>              | <b>1368</b> | <b>422</b>                                    | <b>0</b>              | <b>36</b>                             | <b>386</b> |    | <b>946</b>        |             |            | <b>24</b>                                                     | <b>276</b> | <b>5</b>  | <b>54</b>  | <b>9</b>  | <b>92</b>  |           |           |
| Б1.Б.1      | Кардиология                                    | 28                     | 1008        | 294                                           | 0                     | 24                                    | 270        |    | 714               |             |            | 14<br>Э                                                       | 148        | 5<br>Э    | 54         | 9<br>Э    | 92         |           |           |
| Б1.Б.2      | Лучевые методы<br>диагностики                  | 1                      | 36          | 12                                            | 0                     | 2                                     | 10         |    | 24                |             |            | 1<br>З                                                        | 12         |           |            |           |            |           |           |
| Б1.Б.3      | Патология                                      | 2                      | 72          | 26                                            | 0                     | 2                                     | 24         |    | 46                |             |            | 2<br>З                                                        | 26         |           |            |           |            |           |           |
| Б1.Б.4      | Клиническая<br>фармакология                    | 2                      | 72          | 26                                            | 0                     | 2                                     | 24         |    | 46                |             |            | 2<br>З                                                        | 26         |           |            |           |            |           |           |
| Б1.Б.5      | Общественное<br>здоровье и<br>здравоохранение  | 1                      | 36          | 12                                            | 0                     | 2                                     | 10         |    | 24                |             |            | 1<br>З                                                        | 12         |           |            |           |            |           |           |
| Б1.Б.6      | Медицина<br>чрезвычайных<br>ситуаций           | 2                      | 72          | 26                                            | 0                     | 2                                     | 24         |    | 46                |             |            | 2<br>З                                                        | 26         |           |            |           |            |           |           |

|                |                                                      |           |             |           |           |           |           |  |             |  |            |          |          |           |           |           |           |           |           |
|----------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-------------|--|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Б1.Б.7         | Педагогика                                           | 2         | 72          | 26        | 0         | 2         | 24        |  | 46          |  |            | 2<br>3   | 26       |           |           |           |           |           |           |
| <b>Б1.В</b>    | <b>Вариативная часть</b>                             | <b>6</b>  | <b>216</b>  | <b>84</b> | <b>0</b>  | <b>12</b> | <b>72</b> |  | <b>132</b>  |  |            |          |          | <b>4</b>  | <b>56</b> | <b>2</b>  | <b>28</b> |           |           |
| <b>Б1.В.ОД</b> | <b>Обязательные дисциплины</b>                       | <b>4</b>  | <b>144</b>  | <b>56</b> | <b>0</b>  | <b>8</b>  | <b>48</b> |  | <b>88</b>   |  |            |          |          | <b>4</b>  | <b>56</b> |           |           |           |           |
| Б1.В.ОД.1      | Онкология                                            | 2         | 72          | 28        | 0         | 4         | 24        |  | 44          |  |            |          |          | 2<br>3    | 28        |           |           |           |           |
| Б1.В.ОД.2      | ВИЧ-инфекция                                         | 2         | 72          | 28        | 0         | 4         | 24        |  | 44          |  |            |          |          | 2<br>3    | 28        |           |           |           |           |
| <b>Б1.В.ДВ</b> | <b>Дисциплины по выбору</b>                          | <b>2</b>  | <b>72</b>   | <b>28</b> | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>24</b> |  | <b>44</b>   |  |            |          |          |           |           | <b>2</b>  | <b>28</b> |           |           |
| Б1.В.ДВ1       | Медицинская психология                               | 2         | 72          | 28        | 0         | 4         | 24        |  | 44          |  |            |          |          |           |           | 2<br>3    | 28        |           |           |
| Б1.В.ДВ2       | Надлежащая клиническая практика (GCP)                | 2         | 72          | 28        | 0         | 4         | 24        |  | 44          |  |            |          |          |           |           | 2<br>3    | 28        |           |           |
| <b>Б2</b>      | <b>Практики</b>                                      | <b>73</b> | <b>2628</b> | <b>49</b> | <b>49</b> |           |           |  | <b>2579</b> |  |            |          |          |           |           |           |           |           |           |
| <b>Б2.Б</b>    | <b>Базовая часть</b>                                 | <b>61</b> | <b>2196</b> | <b>41</b> | <b>41</b> |           |           |  | <b>2155</b> |  |            | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>21</b> | <b>14</b> | <b>19</b> | <b>13</b> | <b>27</b> | <b>18</b> |
| Б2.1           | Производственная (клиническая) практика              | 61        | 2196        | 41        | 41        |           |           |  | 2155        |  |            | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>19</b> | <b>13</b> | <b>27</b> | <b>18</b> |
| Б2.2           | Вариативная часть                                    | 12        | 432         | 8         | 8         |           |           |  | 424         |  |            | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>9</b>  | <b>6</b>  |           |           |           |           |
| Б2.2           | Производственная (клиническая) практика              | 12        | 432         | 8         | 8         |           |           |  | 424         |  |            | 3<br>ДЗ  | 2        | 9<br>ДЗ   | 6         |           |           |           |           |
| <b>Б2</b>      | <b>Государственная итоговая аттестация</b>           | <b>3</b>  | <b>108</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |           |           |  | <b>105</b>  |  | <b>105</b> |          |          |           |           |           |           | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| Б.3            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3         | 108         | 3         | 3         |           |           |  | 105         |  | 105        |          |          |           |           |           |           | 3         | 3         |

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по научной работе и инновациями

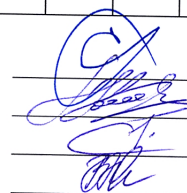
Начальник управления аспирантуры и ординатуры

Директор ИМО

Заведующий кафедрой дополнительного профессионального образования и поликлинической терапии

Принято на заседании ученого совета НовГУ

Протокол № 5 от «27» 02 2018 г.



Ефременков А.Б.

Максимюк Н.Н.

Вебер В.Р.

Жмайлова С.В.

Квалификация: врач – кардиолог  
 Форма обучения – очная  
 Срок обучения – 2 года

## Карта формируемых компетенций

по специальности  
 31.08.36 Кардиология

| Б1        | Дисциплины (модули)                        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10        | ПК-11        | ПК-12        |
|-----------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|           |                                            | УК-1        | УК-2        | УК-3        |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| Б1.Б.1    | Кардиология                                | ПК-1        | ПК-2        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10       | ПК-11       | УК-1         | УК-2         | УК-3         |
| Б1.Б.2    | Лучевые методы диагностики                 | ПК-5        | УК-1        |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| Б1.Б.3    | Патология                                  | ПК-1        | ПК-2        | ПК-5        | УК-1        |             |             |             |             |             |              |              |              |
| Б1.Б.4    | Клиническая фармакология                   | ПК-1        | ПК-6        | ПК-8        | ПК-10       | ПК-11       | УК-1        |             |             |             |              |              |              |
| Б1.Б.5    | Общественное здоровье и здравоохранение    | ПК-1        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-9        | ПК-10       | ПК-11       | ПК-12       | УК-1        | УК-2        | УК-3         |              |              |
| Б1.Б.6    | Медицина чрезвычайных ситуаций             | ПК-3        | ПК-7        | ПК-11       | ПК-12       | УК-1        | УК-2        | УК-3        |             |             |              |              |              |
| Б1.Б.7    | Педагогика                                 | УК-1        | УК-2        | УК-3        |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| Б1.В.ОД.1 | Онкология                                  | ПК-1        | ПК-2        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10       | ПК-11       | УК-1         |              |              |
| Б1.В.ОД.2 | ВИЧ-инфекция                               | ПК-1        | ПК-2        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10       | ПК-11       |             |              |              |              |
| Б1.В.ДВ.1 | Медицинская психология                     | ПК-1        | ПК-10       | УК-1        | УК-2        | УК-3        |             |             |             |             |              |              |              |
| Б1.В.ДВ.1 | Надлежащая клиническая практика (GCP)      | ПК-1        | ПК-10       | УК-1        | УК-2        | УК-3        |             |             |             |             |              |              |              |
| <b>Б2</b> | <b>Практики</b>                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| Б2.Б.1    | Производственная (клиническая) практика    | ПК-1        | ПК-3        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-8        | ПК-9        | ПК-10       | ПК-11       | ПК-12       | УК-1         | УК-2         | УК-3         |
| Б2.В.1    | Производственная (клиническая) практика    | ПК-1        | ПК-2        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | ПК-8        | ПК-9        | УК-1        |              |              |              |
| <b>Б3</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>ПК-8</b> | <b>ПК-9</b> | <b>ПК-10</b> | <b>ПК-11</b> | <b>ПК-12</b> |
|           |                                            | <b>УК-1</b> | <b>УК-2</b> | <b>УК-3</b> |             |             |             |             |             |             |              |              |              |



Форма обучения – очная  
Срок обучения – 2 года  
Квалификация – врач - кардиолог

**Сводные данные по учебному плану  
подготовки кадров высшей квалификации в  
ординатуре  
по специальности  
31.08.36 Кардиология**

**Приложение 2**

|                                                    | Итого                                            |       |               |      |      |       | Курс 1 | Курс 2 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|---------------|------|------|-------|--------|--------|
|                                                    | Баз.%                                            | Вар.% | ДВ (от Вар.)% | ЗЕТ  |      |       |        |        |
|                                                    |                                                  |       |               | Мин. | Макс | Факт  |        |        |
| Итого                                              |                                                  |       |               |      |      | 120   | 60     | 60     |
| Итого на подготовку ординатора (без факультативов) |                                                  |       |               |      |      | 120   | 60     | 60     |
| Дисциплины (модули)                                | 86%                                              | 14%   | 33,3%         |      |      | 44    | 33     | 11     |
| Базовая часть                                      |                                                  |       |               |      |      | 38    | 29     | 9      |
| Вариативная часть                                  |                                                  |       |               |      |      | 6     | 4      | 2      |
| Практики                                           | 84%                                              | 16%   | 0%            |      |      | 73    | 27     | 46     |
| Базовая часть                                      |                                                  |       |               |      |      | 61    | 15     | 46     |
| Вариативная часть                                  |                                                  |       |               |      |      | 12    | 12     |        |
| Государственная итоговая аттестация                | 100%                                             | 0%    | 0%            |      |      | 3     |        | 3      |
| Базовая часть                                      |                                                  |       |               |      |      | 3     |        | 3      |
| Вариативная часть                                  |                                                  |       |               |      |      |       |        |        |
| Доля занятий от аудиторных                         | лекционных                                       |       |               |      |      | 9,49% |        |        |
|                                                    | в интерактивной форме                            |       |               |      |      | 0%    |        |        |
| Учебная нагрузка (час/нед)                         | ООП (в период ТО)                                |       |               |      |      | 43,6% | 47,6   | 35     |
|                                                    | ООП (в период экз.сессий)                        |       |               |      |      |       |        |        |
|                                                    | Аудиторная (ООП) (чистое ТО)                     |       |               |      |      | 14    | 15,5   | 10,6   |
|                                                    | Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР                 |       |               |      |      | 14    | 15,5   | 10,6   |
| Обязательные формы контроля                        | ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)                                   |       |               |      |      |       | 2      | 1      |
|                                                    | ЗАЧЕТЫ (ЗАЧ)                                     |       |               |      |      |       |        |        |
|                                                    | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет) (ДЗ) |       |               |      |      |       |        |        |