



Проректор по учебной и методической деятельности

В.О.Курыанов

(подпись)

2012 года

Квалификация

Исследователь.

Преподаватель -исследователь

Срок обучения

3 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»  
Медицинская академия имени С.И.Георгиевского (структурное подразделение)

## У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

укрупненной группы направления подготовки 30.00.00 - Фундаментальная медицина  
(шифр и название направления)

направление подготовки 30.06.01 - Фундаментальная медицина

направленность Физиология

Форма обучения очная  
(очная, заочная)



### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                             | Распределение по семестрам |           |         |        | Зачетные единицы | Количество часов |             |        |                    |                        |              | Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам |        |        |        |        |        | Распределение по курсам и семестрам часов в неделю |        |     |     |     |     | Шифры компетенций             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|---------|--------|------------------|------------------|-------------|--------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
|                                                                                         | Экзамены                   | Зачеты    | проекты | работы |                  | Общий объем      | Контактных  |        |                    | самостоятельная работа | 1 курс       | 2 курс                                              | 3 курс | 1 курс | 2 курс | 3 курс |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
|                                                                                         |                            |           |         |        |                  |                  | в том числе |        |                    |                        | Семестры     |                                                     |        |        |        |        | 1 курс | 2 курс                                             | 3 курс |     |     |     |     |                               |
|                                                                                         |                            |           |         |        |                  |                  | Всего       | лекций | лабораторных работ |                        | практических | 1                                                   | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 1                                                  | 2      | 3   | 4   | 5   | 6   |                               |
|                                                                                         |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              | количество недель                                   |        |        |        |        |        | количество недель                                  |        |     |     |     |     |                               |
| 18                                                                                      | 17                         | 14        | 13      | 12     | 13               |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| БЛОК 1                                                                                  |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| 1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ                                                                        |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Модуль Иностранный язык (кандидатский экзамен)                                          | 3                          |           |         |        | 5,0              | 180              | 84          | 34     |                    | 50                     | 96           |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     | УК - 4, УК-3                  |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности                                        |                            | 1         |         |        | 2,0              | 72               | 36          | 18     |                    | 18                     | 36           | 2                                                   |        |        |        |        |        | 2,0                                                |        |     |     |     |     | УК - 4, УК-3                  |
| Иностранный язык (подготовка к кандидатскому экзамену)                                  |                            | 2         |         |        | 3,0              | 108              | 48          | 16     |                    | 32                     | 60           |                                                     | 2      | 1      |        |        |        |                                                    | 2,0    | 1,0 |     |     |     | УК - 4, УК-3                  |
| Модуль История и философия науки (кандидатский экзамен)                                 | 2                          |           |         |        | 4,0              | 144              | 70          | 28     |                    | 42                     | 74           |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     | УК-1, УК - 2, УК-5            |
| История науки                                                                           |                            | 1         |         |        | 2,0              | 72               | 36          | 14     |                    | 22                     | 36           |                                                     | 2      |        |        |        |        | 2                                                  | 2      |     |     |     |     | УК-1, УК - 2, УК-5            |
| Философия науки                                                                         |                            | 2         |         |        | 2,0              | 72               | 34          | 14     |                    | 20                     | 38           | 2                                                   |        |        |        |        |        | 2                                                  |        |     |     |     |     | УК-1, УК - 2, УК-5            |
| Итого: Базовая часть                                                                    |                            |           |         |        | 9,0              | 324,0            | 154,0       | 62,0   | 0,0                | 92,0                   | 170,0        | 4,0                                                 | 4,0    | 1,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 4                                                  | 4,0    | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |                               |
| 2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ                                                                    |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| 2.1.                                                                                    |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Организация образовательной деятельности в высшей медицинской школе                     |                            | 3         |         |        | 3,0              | 108              | 54          | 16     |                    | 38                     | 54           |                                                     |        | 3      |        |        |        |                                                    |        | 4,0 |     |     |     | ОПК-2, ОПК - 6                |
| Современные информационные технологии и биостатистика                                   |                            | 3         |         |        | 2,0              | 72               | 36          | 6      |                    | 30                     | 36           |                                                     |        | 2      |        |        |        |                                                    |        | 3,0 |     |     |     | УК-1, УК -3,ОПК-3,ОПК-5       |
| Методология научных исследований в медицине                                             |                            | 1         |         |        | 2,0              | 72               | 36          | 10     |                    | 26                     | 36           | 2                                                   |        |        |        |        |        | 2,0                                                |        |     |     |     |     | УК-1,УК-3, ОПК-1,ОПК-2, ОПК-3 |
| Итого:                                                                                  |                            |           |         |        | 7,0              | 252,0            | 126,0       | 32,0   | 0,0                | 94,0                   | 126,0        | 2,0                                                 | 0,0    | 5,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 2,0                                                | 0,0    | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |                               |
| 2.2. Элективные дисциплины                                                              |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| 2.2.1. Дисциплины по специальности "Физиология"                                         |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Модуль "Физиология" (кандидатский экзамен)                                              | 5                          |           |         |        | 14,0             | 504              | 220         | 60     |                    | 160                    | 284          |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Клиническая фармакология и доказательная медицина                                       |                            | 2         |         |        | 3,0              | 108              | 42          | 10     |                    | 32                     | 66           |                                                     | 3      |        |        |        |        |                                                    | 3,0    |     |     |     |     | УК-1, УК-5, УК-6 ,ОПК-3       |
| Правовая охрана и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности в медицине |                            | 2         |         |        | 3,0              | 108              | 52          | 20     |                    | 32                     | 56           | 1                                                   | 2      |        |        |        |        | 1,0                                                | 2,0    |     |     |     |     | УК-1, УК-4 ,ОПК-4             |
| Физиология Модуль 1                                                                     |                            | 4         |         |        | 2,0              | 72               | 42          | 10     |                    | 32                     | 30           |                                                     |        |        | 2      |        |        |                                                    |        |     | 4,0 |     |     | ПК-1-5                        |
| Физиология Модуль 2                                                                     | 5                          |           |         |        | 3,0              | 108              | 42          | 10     |                    | 32                     | 66           |                                                     |        |        | 3      |        |        |                                                    |        |     |     | 4,0 |     | ПК-1-5                        |
| Общественное здравоохранение                                                            |                            | 5         |         |        | 3,0              | 108              | 42          | 10     |                    | 32                     | 66           |                                                     |        |        | 3      |        |        |                                                    |        |     |     | 4,0 |     | УК-5, УК-6, ОПК-3             |
| Итого:                                                                                  |                            |           |         |        | 14,0             | 504,0            | 220,0       | 60,0   | 0,0                | 160,0                  | 284,0        | 1,0                                                 | 5,0    | 0,0    | 2,0    | 6,0    | 0,0    | 1,0                                                | 5,0    | 0,0 | 4,0 | 8,0 | 0,0 |                               |
| БЛОК 2                                                                                  |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| ПРАКТИКИ                                                                                |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Педагогическая практика 1                                                               |                            | 4         |         |        | 3,0              | 108              |             |        |                    |                        | 108          |                                                     |        |        | 3      |        |        |                                                    |        |     |     |     |     | ОПК-6                         |
| Педагогическая практика 2                                                               |                            | 5         |         |        | 6,0              | 216              |             |        |                    |                        | 216          |                                                     |        |        | 6      |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Итого: Практики                                                                         |                            |           |         |        | 9,0              | 324,0            | 0,0         | 0,0    | 0,0                | 0,0                    | 324,0        | 0,0                                                 | 0,0    | 0,0    | 3,0    | 6,0    | 0,0    | 0,0                                                | 0,0    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |                               |
| БЛОК 3                                                                                  |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ                                                                    |                            |           |         |        |                  |                  |             |        |                    |                        |              |                                                     |        |        |        |        |        |                                                    |        |     |     |     |     |                               |
| Научные исследования                                                                    |                            | 1,2,3,4,5 |         |        | 132,0            | 4752             |             |        |                    |                        | 4752         | 23                                                  | 21     | 24     | 25     | 18     | 21     |                                                    |        |     |     |     |     | ОПК-1, ОПК-2,ОПК-3            |
| Итого: Научно-исследовательская работа                                                  |                            |           |         |        | 132,0            | 4752,0           | 0,0         | 0,0    | 0,0                | 0,0                    | 4752,0       | 23,0                                                | 21,0   | 24,0   | 25,0   | 18,0   | 21,0   | 0,0                                                | 0,0    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |                               |



| НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам |        |          |        | Зачетные единицы | Количество часов |             |              |              |   |                        | Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам |   |   |        |   |   | Распределение по курсам и семестрам часов в неделю |   |   |        |   |        | Шифры компетенций |        |  |  |
|-----------------------------|----------------------------|--------|----------|--------|------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|---|------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|--------|---|---|----------------------------------------------------|---|---|--------|---|--------|-------------------|--------|--|--|
|                             | Экзамены                   | Зачеты | курсовые |        |                  | Общий объем      | Контактных  |              |              |   | самостоятельная работа | 1 курс                                              |   |   | 2 курс |   |   | 3 курс                                             |   |   | 1 курс |   | 2 курс |                   | 3 курс |  |  |
|                             |                            |        | проекты  | работы |                  |                  | в том числе |              |              |   |                        | С е м е с т р ы                                     |   |   |        |   |   |                                                    |   |   | 1      |   | 2      |                   | 3      |  |  |
|                             |                            |        |          |        |                  |                  | лекций      | лабораторных | практических | 1 |                        | 2                                                   | 3 | 4 | 5      | 6 | 1 | 2                                                  | 3 | 4 | 5      | 6 |        |                   |        |  |  |
|                             |                            |        |          |        |                  |                  |             |              |              |   |                        |                                                     |   |   |        |   |   |                                                    |   |   |        |   |        |                   |        |  |  |
|                             |                            |        |          |        |                  |                  |             |              |              |   |                        |                                                     |   |   |        |   |   |                                                    |   |   |        |   |        |                   |        |  |  |
| количество недель           |                            |        |          |        |                  |                  |             |              |              |   |                        |                                                     |   |   |        |   |   |                                                    |   |   |        |   |        |                   |        |  |  |
| 18                          | 17                         | 14     | 13       | 12     | 13               |                  |             |              |              |   |                        |                                                     |   |   |        |   |   |                                                    |   |   |        |   |        |                   |        |  |  |

| БЛОК 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Государственный экзамен | 6 |  |  |  | 3,0 | 108,0 |  |  |  | 108,0 |  |  |  |  |  | 3,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | ПК-1-5 |
| Защита НКР | 6 |  |  |  | 6,0 | 216,0 |  |  |  | 216,0 |  |  |  |  |  | 6,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | ПК-1-5 |
| Итого: Государственная итоговая аттестация |  |  |  |  | 9,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| Количество экзаменов | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |
| Количество зачетов |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| Итого блок 1 |  |  |  |  | 30,0 | 1080,0 | 500,0 | 154,0 | 0,0 | 346,0 | 580,0 | 7,0 | 9,0 | 6,0 | 2,0 | 6,0 | 0,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 4,0 | 8,0 | 0,0 |  |
| Итого блок 2 |  |  |  |  | 9,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| Итого блок 3 |  |  |  |  | 132,0 | 4752,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4752,0 | 23,0 | 21,0 | 24,0 | 25,0 | 18,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| Итого блок 4 |  |  |  |  | 9,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 324,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| Объем программы |  |  |  |  | 180,0 | 6480,0 | 500,0 | 154,0 | 0,0 | 346,0 | 5980,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 4,0 | 8,0 | 0,0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ (Кляритская И.Л.)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОСТАВИЛ:

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ (Кубышкин А.В.)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Курь -