**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Центральная государственная медицинская академия" Управления делами Президента Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Есин Е.В.*

_____ *20___ г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 5 от 29.08.2019*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**31.06.01**

31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

*Направленность программы:* Кардиология

*Кафедра:* Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии

| | |
|---|---|
| *Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь* | |
| *Форма обучения: Очная* | |
| *Срок получения образования: 3г* | |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2019

*Учебный год* 2019-2020

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1200 от 03.09.2014

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.004 | ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ |

| + | *Виды профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе _____ */ Круглова Л.С./*

Заведующий кафедрой _____ */ Затейщиков Д.А./*

| индекс | Перечень дисциплин, практик и государственная итоговая атестация | Промежуточная аттестация | | Трудоемкость дисциплин, практик, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации | | | | | Распределение по периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 1 год обучения | | | | | | 2 год обучения | | | | | | 3 год обучения | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Академ.часы | | | | з.е. | Академ.часы | | | | | з.е. | Академ.часы | | | | | з.е. | Академ.часы | | | | | | |
| | | Экзамен | Зачет | Всего | Всего | Ауд. | СР | Контр. | | Лек | Пр | Сем., конс | СР | Контр.. | | Лек | Пр | Сем., конс | СР | Контр. | | Лек | Пр | Сем., конс | СР | Контр. | Код | Наименование |
| | Итого (с факультативами) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | **180,0** | **6480,0** | **838,0** | **5240,0** | **402,0** | **60,0** | | | | | | **60,0** | | | | | | **60,0** | | | | | | | |
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | | | **30,0** | **1080,0** | **492,0** | **396,0** | **192,0** | **15,0** | **22,0** | **208,0** | | **232,0** | **78,0** | **11,0** | **26,0** | **164,0** | | **122,0** | **84,0** | **4,0** | **12,0** | | **60,0** | **42,0** | **30,0** | | |
| ***Б1.Б*** | ***Базовая часть*** | | | ***9,0*** | ***324,0*** | ***108,0*** | ***180,0*** | ***36,0*** | ***9,0*** | ***6,0*** | ***100,0*** | ***0,0*** | ***180,0*** | ***36,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | | |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 1 | **3,0** | **108,0** | **52,0** | **38,0** | **18,0** | 3,0 | 8,0 | 44,0 | | 38,0 | 18,0 | | | | | | | | | | | | | | Физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педатогики |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 1 | **6,0** | **216,0** | **56,0** | **142,0** | **18,0** | 6,0 | | 56,0 | | 142,0 | 18,0 | | | | | | | | | | | | | | Физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педатогики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В** | **Вариативная часть** | | | **21,0** | **756,0** | **384,0** | **216,0** | **156,0** | **6,0** | **14,0** | **108,0** | **0,0** | **52,0** | **42,0** | **11,0** | **26,0** | **164,0** | **0,0** | **122,0** | **84,0** | **4,0** | **12,0** | **0,0** | **60,0** | **42,0** | **30,0** | | |
| Б1.В.01 | Кардиология | 1-5 | 1-4 | 9,0 | 324,0 | 122,0 | 112,0 | 90,0 | 4,0 | 8,0 | 66,0 | | 34,0 | 36,0 | 4,0 | 8,0 | 40,0 | | 60,0 | 36,0 | **1,0** | | | | 18,0 | 18,0 | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| Б1.В.02 | Педагогика | 2 | | 2,0 | 72,0 | 48,0 | 18,0 | 6,0 | 2,0 | 6,0 | 42,0 | | 18,0 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| Б1.В.03 | Методология научного исследования | 4 | 3 | 2,0 | 72,0 | 48,0 | 12,0 | 12,0 | | | | | | | 2,0 | 8,0 | 40,0 | | 12,0 | 12,0 | | | | | | | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| Б1.В.04 | Информационно-аналитическое обеспечение научного и | 5 | | 2,0 | 72,0 | 48,0 | 18,0 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | **2,0** | 6,0 | | 42,0 | 18,0 | 6,0 | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| Б1.В.05 | Вопросы доказательной медицины | | 5 | 1,0 | 36,0 | 24,0 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | **1,0** | 6,0 | | 18,0 | 6,0 | 6,0 | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| **Б1.В.ДВ** | **Элективные дисциплины (дисциплины по выбору)** | | | **5,0** | **180,0** | **94,0** | **50,0** | **36,0** | | | | | | | **5,0** | **10,0** | **84,0** | | **50,0** | **36,0** | | | | | | | | |
| *Б1.В.ДВ.1* | *Клиническая фармакология сердечно-сосудистых заболеваний* | 3-4 | 3-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| *Б1.В.ДВ.2* | *Генетика и фармакогенетика сердечно-сосудистых заболеваний* | 3-4 | 3-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| *Б1.В.ДВ.3* | *Психологические аспекты научных исследований (для адаптированных образовательных программ)* | 3-4 | 3-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семейной медицины с курсами клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Академ.часы | | контр. | недели | з.е. | | Академ часы | | недели | контр. | з.е. | | Академ.часы | | недели | контр. | з.е. | | Академ.часы | | недели | контр. | | |
| **Б2** | **Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| ***Вариативная часть*** | | | | **48,0** | | **1542,0** | **186,0** | **32,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(п) | Производственная (по профилю подг | 1-6 | | 36,0 | | 1152,0 | 144,0 | 24,0 | | 13,0 | | 432,0 | 8,6 | 36,0 | | 9,0 | | 270,0 | 6 | 54,0 | | 14,0 | | 450,0 | 9,3 | 54,0 | | |
| Б2.В.02(п) | Педагогическая практика | | 4-6 | 12,0 | | 390,0 | 42,0 | 8,0 | | | | | | | | 3,0 | | 90,0 | 2 | 18,0 | | 9,0 | | 300,0 | 6 | 24,0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3 | Научные исследования | | | **93,0** | | **3336,0** | **12,0** | **61,9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.01(н) | Выполнение научно-исследовательской деятельности | | 6 | 73,0 | | 2622,0 | 6,0 | 48,6 | | 32,0 | | 1152,0 | 21,3 | | | 24,0 | | 864,0 | 16 | | | 17,0 | | 606,0 | 11,3 | 6,0 | | |
| Б3.В.02(н) | Подготовка научно-квалификационной работы | | | 20,0 | | 714,0 | 6,0 | 13,3 | | | | | | | | 13,0 | | 468,0 | 8,6 | | | 7,0 | | 246,0 | 4,6 | 6,0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б4** | **Государственная итоговая аттестация** | | | **9,0** | | **324,0** | **12,0** | **6,0** | | | | | | | | | | | | | | **9,0** | | **312,0** | **6** | **12,0** | | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии |
| ***Базовая часть*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | 6 | | **3,0** | | 108,0 | 6,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | 3,0 | | 102,0 | 2,0 | 6,0 | | |
| Б4.Б.02 | Представление научного доклада об сонованых результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | 6,0 | | 216,0 | 6,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | 6,0 | | 210,0 | 4,0 | 6,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД** | **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Правовые основы современной медицины | | 3 | 1 | | 36 | 6 | 0,6 | | | | | | | 1 | | 30 | 0,6 | 6 | | | | | | | | | Организации здравоохранения и общественного здоровья, медицинского страхования и государственного контроля в сфере здравоохранения |