

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ)  
Академия постдипломного образования

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Генеральный  
директор ФГБУ  
ФНКЦ ФМБА  
России



А.В. Троицкий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4-23 от 12.10.2023 г.

по программе ординатуры

31.08.63

31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра: Сердечно-сосудистой хирургии

Квалификация: <i>Врач-сердечно-сосудистый хирург</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>3 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 563 от 30.06.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.038	ВРАЧ - СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ ХИРУРГ

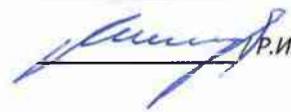
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Заведующий кафедрой

 /О.В. Тимофеева/

 /Р.И. Хабазов/







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.В.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (клиническая практика) 3 этап	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
ФТД.В.02	Педиатрия	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза временной нетрудоспособности	
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (клиническая практика) 3 этап	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Производственная практика (клиническая практика) 3 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.05	Сердечно-сосудистая хирургия	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения	-
Б1.В.01	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен проводить и контролировать эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения	-
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская реабилитация	
Б1.В.ДВ.02.02	Лечебная физкультура	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.О.01	Б1.О	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.02	Б1.О	Педагогика	УК-1; УК-4; ОПК-3
Б1.О.03	Б1.О	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК-7
Б1.О.04	Б1.О	Патология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.05	Б1.О	Сердечно-сосудистая хирургия	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06	Б1.О	Инфекционные болезни	УК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.07	Б1.О	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.08	Б1.О	Экстренная медицинская помощь	УК-1; ОПК-9
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Б1.В	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Экспертиза временной нетрудоспособности	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Медицинская реабилитация	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Лечебная физкультура	ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(П)	Б2.О	Производственная практика (клиническая практика) 1 этап	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика (клиническая практика) 2 этап	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная практика (клиническая практика) 3 этап	УК-1; УК-4; ОПК-3
Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная практика (клиническая практика) 4 этап	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная практика (клиническая практика) 5 этап	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	Б3.О	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01.01	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5
ФТД.В.01	ФТД.В	Медицинская конфликтология	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.02	ФТД.В	Педиатрия	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.038	ВРАЧ - СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ ХИРУРГ	ПК-1; ПК-2	
А	Оказание медицинской помощи по профилю "сердечно-сосудистая хирургия"	ПК-1; ПК-2	<p>Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия"</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоение программы ординатуры по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия" в части, отвечающей профессиональным компетенциям, соответствующим обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач - сердечно-сосудистый хирург"</p>

