

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова
«27» _____ 2024 г.

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета Института
НМФО
№ 8 от «27» _____ 2024 г.

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
по специальности 31.08.36 «Кардиология»**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.36 Кардиология**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-кардиолог**

Кафедра кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии
Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

**СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
по специальности 31.08.36 «Кардиология»**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5
1	Дополнительное профессиональное образование врачей по кардиологии, типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по кардиологии, 31.08.36 «Кардиология»	400005, Волгоградская область, г. Волгоград, Университетский пр-т, 106 ГБУЗ «ВОККЦ» Лекционный зал, 68 кв.м. Учебная комната №1, 20 кв.м. Учебная комната №2, 20 кв.м. Учебная комната №3, 20 кв.м. Учебная комната №4, 20 кв.м. Учебная комната №5, 32 кв.м. Лаборатория функциональных методов исследования и лечения гипертонии 36 кв.м. Кабинет профессора, 38 кв.м. Кабинет доцента, 12 кв.м. Ассистентская 20 кв.м. Общая площадь учебных помещений- 262м²	Компьютер (монитор Samsung, системный блок DEPO) – 1 шт. Компьютер (монитор Samsung, системный блок Pentium 100) – 1 шт. Учебные столы (Россия) – 25 шт. Стулья ученические (Россия)– 160 шт. Доска учебная (Россия) – 5 шт. Ноутбук (Toshiba) – 1 шт. Реограф 4-х канальный - 1 шт. Электрокардиограф 2-канальный – 1 шт. Видеопроектор Sanyo PLC XU75 – 2 шт. Документ-камера FverVision – 1 шт. Стенды – 20 шт. Таблицы, слайды – более 150 шт. Плёнки для оверхета – более 400 шт. Мониторы АД – 2 шт. Мониторы ЭКГ – 3 шт. УЗ.прибор SIM 5000 Plus – 1 шт.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)

2	Дополнительное профессиональное образование врачей по функциональной диагностике, типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по функциональной диагностике, 31.08.12 «Функциональная диагностика»	Лекционный зал, 68 кв.м. Учебная комната №1, 20 кв.м. Учебная комната №2, 20 кв.м. Учебная комната №3, 20 кв.м. Учебная комната №4, 20 кв.м. Учебная комната №5, 32 кв.м. Лаборатория функциональных методов исследования и лечения гипертонии 36 кв.м. Кабинет профессора, 38 кв.м. Кабинет доцента, 12 кв.м. Ассистентская 20 кв.м. Общая площадь - 262м²	Компьютер (монитор Samsung, системный блок DEPO) – 1 шт. Компьютер (монитор Samsung, системный блок Pen-tium 100) – 1 шт. Учебные столы (Россия) – 25 шт. Стулья ученические (Россия) – 160 шт. Доска учебная (Россия) – 5 шт. Ноутбук (Toshiba) – 1 шт. Реограф 4-х канальный - 1 шт. Электрокардиограф 2-канальный – 1 шт. Видеопроектор Sanyo PLC XU75 – 2 шт. Документ-камера FverVision – 1 шт. Стенды – 20 шт. Таблицы, слайды – более 150 шт. Плёнки для оверхета – более 400 шт. Мониторы АД – 2 шт. Мониторы ЭКГ – 3 шт. УЗ.прибор SIM 5000 Plus – 1 шт.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
3	Факультатив: Симуляционный курс ПСА	400005, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Бурейская, 16 Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля	Специальные помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1 Читальный зал Центр коллективного пользования по	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53)

		междисциплинарной подготовке	Множительная техника	Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	
4	Б1 Б.1 Общественное здоровье и здравоохранение	<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E- 000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Электронный читальный зал Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E- 000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)

		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
5	Б1Б.2 Педагогика	<u>400074, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Козловская 45а</u> учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Педагогика»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Электронный читальный зал Помещения для самостоятельной работы	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для

		обучающихся		Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
6	Б1.Б.5 Клиническая фармакология	<u>400120120, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Автотранспортная 75</u> учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Клиническая фармакология»	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u>	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-	Windows 7 Professional (47139370)

		Электронный читальный зал Помещения для самостоятельной работы обучающихся	образовательную среду университета. Помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения.	Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
7	Производственная (клиническая) практика (базовая часть), (вариативная часть)	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам 400005, Волгоградская область, г. Волгоград, Университетский пр-т, 106 ГБУЗ «ВОККЦ» 400074, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Им. Землячки, 74 ГБУЗ КБСМ №25	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр) стол, стул, кушетка медицинская, шкаф для белья, шкаф для лекарственных препаратов, секундомер, термометр, шкаф для хранения медицинских документов, ширма, передвижной бактерицидный облучатель воздуха, разовый шпатель, емкость для сбора бытовых отходов, емкость для дезинфицирующих веществ. принтер, персональный компьютер с программным обеспечением, шкаф для одежды, экспресс анализатор кардиомаркеров портативный В соответствии с Порядками оказания медицинской помощи в медицинских учреждениях, являющихся базой	

			для прохождения практики ординаторов расходный материал предоставляется медицинским учреждением по мере необходимости	
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Электронный читальный зал Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
8	Государственная итоговая аттестация	<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Учебная аудитория для проведения экзаменов (ГИА)	Специальные помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome

				(Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
9	Факультатив: Основы научно-исследовательской деятельности	400005, Волгоградская область, г. Волгоград, Университетский пр-т, 106 ГБУЗ «ВОККЦ» Лекционный зал, 68 кв.м. Учебная комната №1, 20 кв.м. Учебная комната №2, 20 кв.м. Учебная комната №3, 20 кв.м. Учебная комната №4, 20 кв.м. Учебная комната №5, 32 кв.м. Лаборатория функциональных методов исследования и лечения гипертонии 36 кв.м. Кабинет профессора, 38 кв.м. Кабинет доцента, 12 кв.м. Ассистентская 20 кв.м. Общая площадь учебных помещений- 262м²	Компьютер (монитор Samsung, системный блок DEPO) – 1 шт. Компьютер (монитор Samsung, системный блок Pentium 100) – 1 шт. Учебные столы (Россия) – 25 шт. Стулья ученические (Россия)– 160 шт. Доска учебная(Россия) – 5 шт. Ноутбук (Toshiba) –1 шт. Реограф 4-х канальный - 1 шт. Электрокардиограф 2-канальный – 1 шт. Видеопроектор Sanyo PLC XU75 – 2 шт. Документ-камера FverVision – 1 шт. Стенды – 20 шт. Таблицы, слайды – более 150 шт. Плётки для оверхета – более 400 шт. Мониторы АД – 2 шт. Мониторы ЭКГ – 3 шт. УЗ.прибор SIM 5000 Plus – 1 шт.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)
10	Факультатив: Эффективные коммуникации в профессиональной	<u>400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1</u> Учебная аудитория для проведения	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная

	деятельности врача	занятий лекционного и семинарского типа по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»	университета.	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1 Электронный читальный зал Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения, укомплектованные специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения.	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
		400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1 Читальный зал Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специальное помещение, укомплектованное специализированной учебной мебелью (столы, стулья), техническими средствами обучения. Компьютерами, подключенными к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета. Множительная техника Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR Компьютеры подключены к сети Интернет	Windows 7 Professional (47139370) Бессрочная Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (280E-000451574B9B53) Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)