

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности


О.Н. Барканова
«27» августа 2025 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее
основными частями)

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

Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления (актуализированная
редакция)

Волгоград, 2025

Учебный план дисциплин (в академических часах)

Индекс	Наименование дисциплины/модуля	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль						
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение			1			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.2	Педагогика			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.4	Патология			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.4.1	Патологическая физиология			1			18	18	12	6		0.5	0.5	0.5			
Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия			1			18	18	12	6		0.5	0.5	0.5			
Б1.Б.5	Клиническая фармакология			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.6	Кардиология	2					936	936	576	324	36	26	26	26			
Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях			4			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.Б.9	Подготовка к ПСА			4			144	144	84	54	6	4	4		4		
Б1.В.ОД.1	Функциональная диагностика			2			144	144	96	48		4	4	4			
Б1.В.ОД.2	Гастроэнтерология			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.В.ОД.3	Эндокринология			2			36	36	24	12		1	1	1			
Б1.В.ДВ.1.1	Анестезиология и реаниматологии			3			108	108	72	36		3	3		3		
Б1.В.ДВ.1.2	Рентгенология			3			108	108	72	36		3	3		3		
Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Кардиология	Баз	V			1-4	2268	2268		2268		63	63	21	42		

Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика,Рентгенология	Ва р	V			1-4			28 8	288		288		8	8		8		
Б3	Государственная итоговая аттестация								10 8	108				3	3		3		
ФТД.1	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача					3			36	36	24	12		1	1			1	
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА					3			72	72	48	24		2	2			2	
ФТД.3	Основы научно-исследовательской деятельности					3			36	36	24	12		1	1			1	

Матрица компетенций

Матрица компетенций																	
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Формируемые компетенции															
Б 1	Дисциплины	УК 1	УК 2	УК 3	УК 4	УК 5	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ОПК10	ПК
Б 1. Б.	Базовые дисциплины (модули)	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+	
Б 1.Б.1	Общественное здоровье здравоохранение	+	+	+		+	+	+					+		+		
Б 1.Б.2	Педагогика	+			+	+			+						+		
Б 1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	+														+	
Б 1.Б.4	Патология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Б 1.Б.4.1	Патологическая физиология	+								+	+						
Б 1.Б.4.2	Патологическая анатомия	+								+							
Б 1.Б.5	Клиническая фармакология	+									+						
Б 1.Б.6	Кардиология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Б 1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача	+		+	+	+	+	+		+	+				+	+	

Б 1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях	+														+	
Б 1.Б.9	Подготовка к ПСА						+	+		+	+	+		+		+	+
Б 1. В	Вариантивные дисциплины (модули)	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 1. В. ОД	Обязательные дисциплины	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 1. В. ОД.1	Функциональная диагностика	+					+	+		+	+			+			
Б 1. В. ОД.2	Гастроэнтерология	+					+	+		+	+			+			
Б 1. В. ОД.3	Эндокринология	+					+	+		+	+			+			
Б 1. В. ДВ	Дисциплины по выбору ординатора	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 1. В. ДВ.1	Анестезиология и реаниматология	+					+	+		+	+			+			
Б 1. В. ДВ.2	Рентгенология	+					+	+		+	+			+			
Б 2	Практики																
Б 2.1	Производственная (клиническая) практика - базовая	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная (клиническая) практика - вариативная	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	+	+	+			+	+		+	+		+		+	+	+

ФТД.1	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	+	+	+			+	+		+	+				+	+	
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	+					+	+		+			+				+
ФТД.3	Основы научно-исследовательской деятельности	+					+			+	+						

Учебно-тематический план дисциплины «Кардиология» (в академических часах) и матрица компетенций																											
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
								УК					ОПК										ПК	Формы контроля	Рубежный контроль		
		1	2																						3	4	5
Б 1.Б.6	Кардиология	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С	+			
Б 1.Б.6.1	Раздел 1 «Общие вопросы клинической кардиологии»	30	252	282	84		366	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С		+		
Б 1.Б.6.1.1	Теоретические основы кардиологии	10	96	106	6		112	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	КР				
Б 1.Б.6.1.2	Неотложные состояния в кардиологии	2	48	50	6		56	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	КР				
Б 1.Б.6.1.3	Методы лабораторной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	2	30	32	6		38	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	КР				

Б 1.Б.6. 1.4	Методы инструменталь ной диагностики сердечно- сосудистых заболеваний	6	24	30	6		36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	КР			
Б 1.Б.6. 1.5	Принципы фармакотерап ии в кардиологии	4	18	22	24		46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	КР			
Б 1.Б.6. 1.6	Правовые и организационн ые вопросы	6	36	42	36		78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	КР			
Б 1.Б.6. 2	Раздел 2 «Клиническая кардиология»	38	186	224	204		428	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.Б.6. 2.1	Ишемическая болезнь сердца	4	12	16	12		28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.2	Неотложная кардиология	8	42	50	36		86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.3	Нарушения ритма сердца и проводимости	2	12	14	12		26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.4	Воспалительн ые заболевания сердца	2	24	26	12		38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.5	Недостаточнос ть кровообращен ия	8	12	20	24		44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.6	Некоронароге нные заболевания миокарда	8	24	32	36		68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			

Б 1.Б.6. 2.7	Врожденные и приобретенные пороки сердца	2	24	26	24		50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.8	Атеросклероз, ГЛП	2	24	26	24		50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 2.9	Состояния сердца и сосудов при различных заболеваниях	2	12	14	24		38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 3	Раздел 3 ««Лучевая диагностика в кардиологии»»	4	66	70	36		106	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.Б.6. 3.1	Рентгенография в кардиологии	2	42	44	24		68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6. 3.2	Коронароангиография	2	24	26	12		38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	ЗС,КР			

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Л - традиционная лекция,

Р - подготовка и защита рефератов,

С – семинар

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

Т – тестирование,

ЗС – решение ситуационных задач,

КР – контрольная работа,

С – собеседование по контрольным вопросам.

**Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (базовой)» в академических часах) и
матрица компетенций**

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости					
		лекции	семинары					УК					ОПК										ПК-1	Формы контроля	Рубежный контроль			
								1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	1	Экзамен	Зачет
Б2	Практики				2556		2556	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.1	Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - Кардиология				2268		2268	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		

Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (вариативной)» в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС															Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
								лекции	семинары	УК					ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль		
		1	2							3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		ПК-1		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б2.2	Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная				288		288	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.2.1	Функциональная диагностика				144		144	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.2.2	Рентгенология				144		144	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

29.08.25 13:01 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA