



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"  
Школа биомедицины

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по медицинским вопросам  
*Ю.С. Хотимченко*



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № *06-17 от 30.06.2017*

**31.08.63**

Сердечно-сосудистая хирургия

**Кафедра:** Департамент фундаментальной и клинической медицины

**Факультет:** ШБМ

Квалификация: <i>Врач-сердечно-сосудистый хирург</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки	<u>2017</u>
Образовательный стандарт	<u>1106</u>
	<u>26.08.2014</u>

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе *Е.В. Хожаенко* / *Е.В. Хожаенко* /

Руководитель образовательной программы *В.А. Сорокин* / *В.А. Сорокин* /





1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б.4	Микробиология
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	ФТД.1	Медицинская генетика
	ФТД.2	Медицинская статистика
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.4	Микробиология
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ОД.1	Обучающий симуляционный курс (хирургическая часть)
	Б1.В.ДВ.1.1	Хирургическое лечение нарушений ритма
	Б1.В.ДВ.1.2	Хирургическое лечение пороков сердца и сосудов
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)

	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ОД.1	Обучающий симуляционный курс (хирургическая часть)
	Б1.В.ДВ.1.1	Хирургическое лечение нарушений ритма
	Б1.В.ДВ.1.2	Хирургическое лечение пороков сердца и сосудов
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение

	ФТД.2	Медицинская статистика
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.4	Микробиология
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Хирургическое лечение нарушений ритма
	Б1.В.ДВ.1.2	Хирургическое лечение пороков сердца и сосудов
	ФТД.1	Медицинская генетика
	ФТД.2	Медицинская статистика
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Производственная (клиническая)
	Б2.2	Производственная (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация

\*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			УК-1	УК-2	УК-3									
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	134	ПК-4	ПК-10	ПК-11	УК-2								
Б1.Б.2	Педагогика	134	ПК-9	УК-2	УК-3									
Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	134	ПК-3	ПК-7	ПК-12									
Б1.Б.4	Микробиология	134	ПК-1	ПК-5	УК-1									
Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия	134	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-3		
Б1.В.Од.1	Обучающий симуляционный курс (хирургическая часть)	134	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.Дв.1.1	Хирургическое лечение нарушений ритма	134	ПК-5	ПК-6	УК-1									
Б1.В.Дв.1.2	Хирургическое лечение пороков сердца и сосудов	134	ПК-5	ПК-6	УК-1									
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая)		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б2.2	Производственная (клиническая)		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
ФТД	Факультативы		ПК-4	ПК-11	УК-1									
ФТД.1	Медицинская генетика	134	ПК-4	УК-1										
ФТД.2	Медицинская статистика	134	ПК-4	ПК-11	УК-1									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Итого за курс								Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль				
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя								
<b>ИТОГО</b>				<b>2 196</b>						<b>61</b>	<b>42</b>		<b>2 196</b>						<b>61</b>	<b>42</b>						
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>				<b>2 160</b>						<b>60</b>			<b>2 160</b>						<b>60</b>							
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)</b>	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>52</b>									<b>52</b>													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																									
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)			<b>6</b>									<b>6</b>													
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР			<b>2</b>									<b>3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			( )	<b>72</b>									<b>72</b>													
			(Предельное)	972									972													
			(План)	<b>900</b>	<b>134</b>	<b>18</b>		<b>116</b>	<b>766</b>		<b>25</b>		<b>900</b>	<b>134</b>	<b>18</b>		<b>116</b>	<b>766</b>		<b>25</b>						
1	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	За	<b>72</b>	20	2		18	52		2		За	<b>72</b>	20	2		18	52		2			134	1	
2	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия	За	<b>648</b>	60	6		54	588		18		За	<b>648</b>	60	6		54	588		18			134	12	
3	Б1.В.ОД.1	Обучающий симуляционный курс (хирургическая часть)	За	<b>144</b>	18			18	126		4		За	<b>144</b>	18			18	126		4			134	1	
4	ФТД.1	Медицинская генетика	За	<b>36</b>	36	10		26			1		За	<b>36</b>	36	10		26		1			134	1		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3)								За(3)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	1 296				###		36	24		1 296				###		36	24						
Производственная (клиническая) (Расср.)			За	1 080				###		30	20		За	1 080				###		30	20			12		
Производственная (клиническая) (Расср.)			За	216				216		6	4		За	216				216		6	4			12		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>											10										10					



№	Индекс	Наименование	Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО				<b>2 088</b>						<b>61</b>	42		<b>2 088</b>						<b>61</b>	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2 052</b>						<b>60</b>			<b>2 052</b>						<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>52</b>									<b>52</b>									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																					
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)			<b>9</b>									<b>9</b>									
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР			<b>4</b>									<b>4</b>									
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>72</b>							ТО: 40□ ТО*: 16□ Э:		<b>72</b>							ТО: 40□ ТО*: 16□ Э:		
			(Предельное)	864									864									
			(План)	<b>792</b>	<b>152</b>	<b>18</b>		<b>134</b>	<b>640</b>	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>152</b>	<b>18</b>		<b>134</b>	<b>640</b>	<b>22</b>				
1	Б1.Б.2	Педагогика	За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		134	2
2	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		134	2
3	Б1.Б.4	Микробиология	За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		За	<b>72</b>	20	2		18	52	2		134	2
4	Б1.Б.5	Сердечно-сосудистая хирургия	За	<b>432</b>	60	6		54	372	12		За	<b>432</b>	60	6		54	372	12		134	12
5	Б1.В.ДВ.1.1	Хирургическое лечение нарушений ритма	За	<b>108</b>	20	2		18	88	3		За	<b>108</b>	20	2		18	88	3		134	2
6	Б1.В.ДВ.1.2	Хирургическое лечение пороков сердца и сосудов	За	<b>108</b>	20	2		18	88	3		За	<b>108</b>	20	2		18	88	3		134	2
7	ФТД.2	Медицинская статистика	За	<b>36</b>	12	4		8	24	1		За	<b>36</b>	12	4		8	24	1		134	2
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(5)								За(5)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	1 296				###		36	24		1 296				###		36	24		
Производственная (клиническая) (Расср.)			За	1 080				###		30	20	За	1 080				###		30	20		12
Производственная (клиническая) (Расср.)			За	216				216		6	4	За	216				216		6	4		12
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>									3	2								3	2			
<b>КАНИКУЛЫ</b>										10									10			

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Орд.	Часов				Трудо-емкость
						на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>12</b>		<b>48</b>						
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	<b>Практики (П)</b>	<b>12</b>		<b>48</b>						
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Производственная (клиническая)	1		20						
<i>Факт</i>										
Б2.1			134	True	20					
<i>План</i>	Производственная (клиническая)	2		20						
<i>Факт</i>										
Б2.1			134	True	20					
<i>План</i>	Производственная (клиническая)	1		4						
<i>Факт</i>										
Б2.2			134	True	4					
<i>План</i>	Производственная (клиническая)	2		4						
<i>Факт</i>										
Б2.2			134	True	4					

		Итого						Курс 1	Курс 2
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ				
					Мин.	Макс.	Факт		
	Итого				116	130	122	61	61
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)				114	126	120	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	42.8%	42	48	45	24	21
Б1.Б	Базовая часть				33	39	38	20	18
Б1.В	Вариативная часть				6	12	7	4	3
Б2	Практики	83%	17%	0%	69	75	72	36	36
Б2.Б	Базовая часть				60	66	60	30	30
Б2.В	Вариативная часть				6	12	12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3		3
Б3.В	Вариативная часть								
ФТД	Факультативы				2	4	2	1	1
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.25%		
		в интерактивной форме					0%		
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.3	52.3	52.2
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)							
		Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					7	5.5	8.8
		Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					3	2.4	3.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							
		РЕФЕРАТЫ (Реф)							
		ЭССЕ (Эс)							
	РГР (РГР)								