

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа медицины

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.66

Специальность: Травматология и ортопедия

Направленность Травматология и ортопедия
программы:

Квалификация: <u>Врач-травматолог-ортопед</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1109 от 26.08.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Виды профессиональной деятельности
профилактическая
диагностическая
лечебная
реабилитационная
психолого-педагогическая
организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

Руководитель образовательной программы

 / Двойникова Е. Р. /
 / Золотов А. С. /



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

"06" 03 2023г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
			Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)			13	468	8		60				346	54	11	396	18		134			190	54	9	324			72			252			
Базовая часть			10	360	6		42				258	54	11	396	18		134			190	54	5	180			18			162			
+	Б1.5.01	Общественное здоровье и здравоохранение																														
+	Б1.5.02	Педагогика										2	72	4		32			36													
+	Б1.5.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций										2	72	2		18			52													
+	Б1.5.04	Микробиология	3	108	6		24				78																					
+	Б1.5.05	Травматология и ортопедия	7	252			18				180	54	5	180	6		54			66	54	5	180			18		162				
+	Б1.5.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция																														
+	Б1.5.07	Медицинское право										2	72	6		30			36													
Вариативная часть			3	108	2		18				88										4	144			54			90				
+	Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс																			4	144			54			90				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	108	2		18				88																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	3	108	2		18				88																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	3	108	2		18				88																					
Блок 2. Практики			17	612					18		594		20	720					108		612		17	612			18	594				
Базовая часть			17	612					18		594		14	504					18		486		17	612			18	594				
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	17	612					18		594		14	504					18		486		17	612			18	594				
Вариативная часть													6	216					90		126											
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика										6	216					90		126												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						3	108			18		54	36			
Базовая часть																						3	108			18		54	36			
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			3	108			18		54	36				
ФТД. Факультативы			1	36	10						26											1	36	4		8		24				
Вариативная часть			1	36	10						26											1	36	4		8		24				
+	ФТД.В.01	Медицинская генетика	1	36	10						26																					
+	ФТД.В.02	Медицинская статистика																			1	36	4		8		24					

-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Базовая часть					
+	Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
+	Б1.Б.02	Педагогика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-2; УК-3; ПК-9
+	Б1.Б.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	ПК-3; ПК-7; ПК-12
+	Б1.Б.04	Микробиология	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; ПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
+	Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; ПК-5; ПК-6
+	Б1.Б.07	Медицинское право	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1
Вариативная часть					
+	Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			УК-1; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; ПК-5; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; ПК-5; ПК-6
Блок 2. Практики					
Базовая часть					
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Вариативная часть					
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-3; ПК-1; ПК-9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
Базовая часть					
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД. Факультативы					
Вариативная часть					
+	ФТД.В.01	Медицинская генетика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	ПК-1
+	ФТД.В.02	Медицинская статистика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.04	Микробиология	
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	
Б1.Б.07	Медицинское право	
Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	
Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: профилактическая		
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	ПК
Б1.Б.04	Микробиология	
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская генетика	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ПК
Б1.Б.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	

Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Медицинская статистика	

Вид деятельности: диагностическая

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	ПК
Б1.Б.04	Микробиология	
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	
Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	
Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: лечебная

ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	ПК
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	
Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: реабилитационная

ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: психолого-педагогическая

ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.02	Педагогика	УК-2; УК-3; ПК-9
Б1.Б.03	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.04	Микробиология	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.07	Медицинское право	УК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; ПК-1; ПК-9
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-3; ПК-1; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Медицинская генетика	ПК-1
ФТД.В.02	Медицинская статистика	ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1080										30	19 4/6		1116										31	20 2/6		2196										61	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30			1080										30			2160										60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55													55													55																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																54													27																		
	Аудиторная нагрузка			5,1													3,6													4,4																		
	Контактная работа			6													4,5													5,3																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	118	10		90	18		962		30	ТО: 19 2/3□ Э: 1		1116	96	18		60	18		966	54	31	ТО: 19 1/3□ Э: 1		2196	214	28		150	36		1928	54	61	ТО: 39□ Э: 1										
1	Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	ЗаО	72	20	2		18			52		2														ЗаО	72	20	2		18			52		2		264	1								
2	Б1.Б.04	Микробиология													За	108	30	6		24			78		3		За	108	30	6		24			78		3		264	2								
3	Б1.Б.05	Травматология и ортопедия	За	252	42	6		36			210		7		Эк	252	18			18			180	54	7		Эк За	504	60	6		54			390	54	14		264	1234								
4	Б1.Б.06	Термическая травма, раны и раневая инфекция	За	144	38	2		36			106		4														За	144	38	2		36			106		4		264	1								
5	Б1.В.ДВ.01.01	Травма грудной клетки, травма брюшной полости													За	108	20	2		18			88		3		За	108	20	2		18			88		3		264	2								
6	Б1.В.ДВ.01.02	Черепно-мозговая травма													За	108	20	2		18			88		3		За	108	20	2		18			88		3		264	2								
7	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	За	612	18			18			594		17		ЗаО	612	18			18			594		17		За ЗаО	1224	36			36			1188		34		264	1234								
8	ФТД.В.01	Медицинская генетика	За	36	10	10							1		За	36	10	10					26		1		За	36	10	10				26		1		264	2									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО											Эк За(3) ЗаО											Эк За(6) ЗаО(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 5/6											8											9 5/6												

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				116	132	122	61	30	31	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	42.8%	42	48	46	26	13	13	20	11	9
Б1.Б	Базовая часть				33	39	39	23	13	10	16	11	5
Б1.В	Вариативная часть				6	12	7	3		3	4		4
Б2	Практики	92%	8%	0%	69	75	71	34	17	17	37	20	17
Б2.Б	Базовая часть				60	66	65	34	17	17	31	14	17
Б2.В	Вариативная часть				6	12	6				6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативы				2	6	2	1		1	1		1
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	2	1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	55	55	-	56.9	53.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.4	-	6	4.5	-	14	5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					392	-	100	68	-	152	72
		Блок Б2					162	-	18	18	-	108	18
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					22	-		10	-		12
		Итого по всем блокам					594	-	118	96	-	260	120
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						9.19%					