

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

№18 от «27» июля 2024 г.

Материально-техническое обеспечение

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.66 Травматология и ортопедия

Квалификация (степень) выпускника: **врач-травматолог-ортопед**

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней №2 Института непрерывного
медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

31.08.66. Травматология и ортопедия

№ 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
Дисциплины базовой части Б1.Б				
1.	Б1.Б.5 Травматология и ортопедия	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	Мультимедиа-проектор Sharp XG-F210X, экран настенный, стойка для компьютера <i>DL-007 Beech</i> , монитор Acer 17" AL 1716S, персональный компьютер <i>Intel pent dual E2180</i> , монитор Acer AL 1917 NSM 19", нетбук Samsung N210, ноутбук <i>Dell Inspirion 1525</i> , МФУ <i>Canon Laser Base MF4120</i> , компьютер: системный блок, монитор Samsung, принтер <i>HP Laser Jet 1100</i> кондиционеры настенные LS/LU-N18KIA2 (2 шт.), доска магнитная меловая, специализированная мебель (столы, стулья)	1.Windows 10 Professional (лицензия № 66871558) 2.MS Office 2010 Professional Plus (лицензия № 47139370) 3.MS Office 2010 Standard (лицензия № 60497966) 4.MS Office 2016 Standard (лицензия № 66240877) 5.Aby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (FCRS-8000-0041-7199-5287, FCRS-8000-0041-7294-2918, FCRS-8000-0041-7382-7237, FCRS-8000-0041-7443-6931, FCRS-8000-0041-7539-1401) 6. Kaspersky Endpoint Security 10 (205E-180514-101825-427-2124 с 14.05.2018 по 25.05.2019) 7. 7-ZIP (Свободная лицензия)

				<p>8. Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободная лицензия)</p> <p>9. Браузер «Яндекс» (Свободная лицензия)</p> <p>10. Mozilla Firefox (Свободная лицензия)</p> <p>11. Google Chrome (Свободная лицензия)</p>
		<p>аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>	<p>Мультимедиа-проектор Sharp XG-F210X, экран настенный, стойка для компьютера DL-007 Beech, монитор Acer 17" AL 1716S, персональный компьютер Intel pent dual E2180, монитор Acer AL 1917 NSM 19", нетбук Samsung N210, ноутбук Dell Inspiron 1525, МФУ Canon Laser Base MF4120, компьютер: системный блок, монитор Samsung, принтер HP Laser Jet 1100 кондиционеры настенные LS/LU-H18KIA2 (2 шт.), экран настенный, доска меловая, специализированная мебель (столы, стулья)</p>	
		<p>анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями</p>	<p>Мультимедиа-проектор Sharp XG-F210X, экран настенный, стойка для компьютера DL-007 Beech, монитор Acer 17" AL 1716S, персональный компьютер Intel pent dual E2180, монитор Acer AL 1917 NSM 19", нетбук Samsung N210, ноутбук Dell Inspiron 1525, МФУ Canon Laser Base MF4120, компьютер: системный блок, монитор Samsung, принтер HP Laser Jet 1100 кондиционеры настенные LS/LU-H18KIA2 (2 шт.), доска магнитная меловая, специализированная мебель (столы, стулья, шкафы)</p>	
		<p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами,</p>	<p>тонометр, угломер, фонендоскоп, лента сантиметровая, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый</p>	

		оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями	набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации.	
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы, стулья)	
2.	Б1 Б.1 Общественное здоровье и здравоохранение	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и	Оборудование согласно дог. №6 от 01.09.2017	

		<p>навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p>		
		<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p>	<p>Оборудование согласно дог. №12 от 01.09.2017</p>	
3.	Б1Б.2 Педагогика	<p>Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Компьютеры (жидкокристаллические мониторы Samsung, системные блоки Эверест Р 4-3,0) (16 шт.), специализированная мебель (столы, стулья)</p>	
4.	Б1.Б.3 Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально</p>	<p>Доска меловая, специализированная мебель (столы, стулья)</p>	

		помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	
Б1.Б.4 ПАТОЛОГИЯ				
5.	Б1.Б.4.1 Патологическая физиология	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально		
		лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом		
6.	Б1.Б.4.2 Патологическая анатомия	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью,		

		индивидуально		
		лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом	фотомикроскоп, иммуногистостейнер, панель антител для иммуногистохимических исследований, детекционная система для иммуногистохимических исследований, гибридайзер, роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием, секвенатор с оборудованием для проведения генетических исследований, набор для срочной цитологической окраски	
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся		
Вариативная часть Б1.В				
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины				
7.	Б1.В.ОД.1 Хирургия.	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, ультразвуковой сканер	
8.	Б1.В.ОД.2	аудитории, оборудованные		

	Лечебная физкультура и спортивная медицина.	мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально		
		помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры		
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы, стулья)	
9.	Б1.В.ОД.3 Оперативная хирургия и топографическая анатомия	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью,		

		индивидуально		
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы, стулья)	
Б1.В.ДВ				
Дисциплины по выбору				
10.	Нейрохирургия.	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы, стулья)	
11.	Онкология	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы, стулья)	
Факультативы				
ФТД				
12.	ФТД.1 Симуляционный курс.			
13.	ФТД.2 Рентгенология	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными	доска меловая, экран на штативе, специализированная мебель (столы,	

		средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	стулья)	
--	--	---	---------	--

2. Базы кафедры хирургических болезней №2. Специальность травматология и ортопедия **31.08.66.**

Наименование Учреждения	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа	
ГУЗ «КБСМП № 15», ул. АНДИЖАНСКАЯ, Д.1А	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально	1.Windows 10 Professional (лицензия № 66871558)	
ГУЗ «КБ СМП № 7», ул. Казахская, 1		Детское т-о	2.MS Office 2010 Professional Plus (лицензия № 47139370)
		Взрослое т-о	3.MS Office 2010 Standard (лицензия № 60497966)
ГБУЗ «ВОКГВВ», ул. Землячки, д.82			4.MS Office 2016 Standard (лицензия № 66240877)
ГУЗ «ГКБСМП № 25»		ПШО	5.Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (FCRS-8000-0041-7199-5287, FCRS-8000-0041-7294-2918, FCRS-8000-0041-7382-7237, FCRS-8000-0041-7443-6931, FCRS-8000-0041-7539-1401)
	Взрослое т-о	6. Kaspersky Endpoint Security 10 (205E-180514-101825-427-2124 с 14.05.2018 по 25.05.2019)	
ГБУЗ «ВОДКБ», ул. им. Землячки, д. 76		7. 7-ZIP (Свободная лицензия)	
ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13		8. Adobe Acrobat DC/Adobe Reader (Свободная лицензия)	
		9. Браузер «Яндекс» (Свободная лицензия)	
		10. Mozilla Firefox (Свободная лицензия)	

		<p>медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p> <p>анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями</p> <p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p> <p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены</p>	11. Google Chrome (Свободная лицензия)
<p>ФГБУ «413 ВГ» Минобороны России, пр-кт им. Маршала Г.К.Жукова, д. 81</p>			
<p>ГУЗ «КБ№12», ул. им. Бажова, 2А</p>			
<p>ГУЗ «КБ № 4», Ополченская ул., д.40</p>			
<p>ГБУЗ «ГКБ №1 им. С.З.Фишера», г. Волжский пр. Ленина, 137</p>	<p>Т-о №1 Т-о№2</p> <p>Т-о №1 Т-о№2</p>		
<p>ГБУЗ «ГКБ № 3», г. Волжский, ул. Свердлова, д. 30 – хирургический корпус</p>			

	компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	
--	---	--