

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы  
31.08.66. «Травматология и ортопедия»**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование и оснащённость специально оборудованных помещений (аудитории для проведения учебных занятий, помещения для самостоятельной работы, анатомические залы, помещения для оказания медицинской помощи), оборудование	Адрес (с указанием номера помещения)	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -4, компьютер -- 1	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436	Кабинет № 2101 Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD -700U; Моноблок MSI AE201(MS-AA82); Настольный микрофон на подставке Bardl BD-8060; Радиосистема для вокального микрофона AKG SR40+SO40; Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
		Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием: Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437	
2	Педагогика	Учебная аудитория кафедры педагогики и психологии (40 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор – 1 ноутбук – 1 компьютер – 3	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №1350	Кабинет № 2138 Проектор Beng MW529; Аудио подготовка Standart;
3	Микробиология	Учебный практикум Клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики 10 посадочных мест с оборудованием: мультимедиапроектор-1, проекционный экран ноутбук-1	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
		Лаборатория: (8 посадочных мест) с оборудованием: Микроскоп "Биолам" - 2 шт. Облучатель бактерицидный "Азов" - 3 шт. Стерилизатор паровой - 1 шт. Стерилизатор сухожаровой - 1 шт. Стерилизатор вертикальный паровой - 1 шт. Термостат ТС 80 М - 2 шт. Холодильник бытовой - 6 шт. Диспенсер - 2 шт.Весы - 4 шт. Центрифуга - 5 шт. Корзина для ультразвуковой мойки - 1 шт. Ламинар типа ПЦР-бокс - 2 шт. Микроскоп люминисцентный Микмед 2 вар.12 - 1 шт.	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	Пр.Троицкий, 180 Кабинет №103 Проектор ViewSonic PJD 5155; Акустическая система EUR Sound; Стол для инвалидов-колясочников СИ-1

		<p>Микроцентрифуга "Pico" - 1 шт.  Насос с колбой ловушкой - 1 шт.  Низкотемпературный морозильник MDF - U 2086 S - 1 шт.  Пипетки HTL - 8 шт.  Принтер Samsung ML -1520 P- 1 шт.  Системный блок С -2.4...- 1 шт.  Твердотельный термостат "Гном" - 1 шт.  Ультразвуковая мойка - 1 шт.  Центрифуга (вортекс) - 2 шт.  Центрифуга К24Д - 1 шт.  Центрифуга РС -6 - 1 шт.  Шейкер медицинский (ST-3) - 1 шт.  Штатив для пипеток- 2 шт.  Штатив для хранения пробирок - 4 шт.  Фильтр для микропланшетного ридера - 1 шт.  Клавиатура - 1 шт.  принтер Canon Laser-LBP -2900 – 1 шт.  Многофункциональное устройство Brather-DCP-8065DN– 1 шт.  Мультимедийный проектор Sanyo-PRO-X SVGA -1 шт.  Ноутбук HP Comrag 615 RM-76 – 1 шт.  Телевизор «SUPRA» -STV-LC42740FL - 1 шт.</p>		
4	Медицина ЧС	<p>Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием:  мультимедийный проектор -4,  компьютер -- 1</p>	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436	
		<p>Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием:  Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.</p>	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437	
5	<p>Топографическая анатомия и оперативная хирургия  Нормальная и патологическая физиология  Нормальная и патологическая физиология  Нормальная и патологическая анатомия  Иммунология</p>	<p>Учебная аудитория кафедры травматологии, ортопедии и военной хирургии (12 посадочных мест)  мультимедийный проектор «Асег»-1,  ноутбук Asus - 1,  принтер Samsung – 1.  учебная доска 1,  экран– 1.  Компьютеры, подключенные к сети Интернет –3 шт  Скелет человека</p>	163000,г. Архангельск, ул. Сибиряковцев, 15 № 71	

6	<p>Общая травматология  Частная травматология  Ортопедия  Травматологический пункт  Неотложная хирургия  Неврология и нейрохирургия  Лучевая диагностика  Артроскопические методы диагностики и лечения повреждений и заболеваний коленного сустава  Интрамедуллярный остеосинтез переломов длинных трубчатых костей с блокированием.  Накостный остеосинтез по АО / ASIF. Показания. Техника  Эндопротезирование суставов. Показания. Противопоказания.  Техника операции  Протезирование и ортезирование при патологии опорно-двигательного аппарата  Ампутация конечностей</p>	<p>Учебная аудитория кафедры травматологии, ортопедии и военной хирургии (12 посадочных мест)  мультимедийный проектор «Асег»-- 1, компьютерHP - 1, принтер Samsung – 1, учебная доска – 1, экран- 1 , негатоскоп - 1, скелет человека – 1, экран.</p>	<p>163000,г. Архангельск, ул. Сибиряковцев, 15  № 71</p>	
		<p>Учебная аудитория кафедры травматологии, ортопедии и военной хирургии (16 посадочных мест)  мультимедийный проектор «Асег»-- 1, компьютерHP - 1, принтер Samsung – 1, учебная доска – 1, экран- 1 , негатоскоп - 1, скелет человека – 1, экран.</p>	<p>163000,г. Архангельск, ул. Сибиряковцев, 15  № 15</p>	
		<p>Учебная аудитория кафедры травматологии, ортопедии и военной хирургии (12 посадочных мест)  мультимедийный проектор «Асег»-- 1, компьютерHP - 1, принтер Samsung – 1, учебная доска – 1, экран- 1 , негатоскоп - 1, скелет человека – 1, экран.</p>	<p>163000,г. Архангельск, ул. Сибиряковцев, 15  № 4</p>	
		<p>Учебная аудитория кафедры травматологии, ортопедии и военной хирургии (12 посадочных мест)  мультимедиа проектор «Асег»-- 1, компьютерHP - 1, учебная доска – 1, негатоскоп – 1,экран.</p>	<p>163000,г. Архангельскпр, пр Троицкий,143</p>	
		<p>Лечебно-диагностические помещения ГБУЗ АО «АГКП №1» с оборудованием:  кушетка - 3,  облучатель бактерицидный ОБН-150 "Азов- 3 ,  ростомер- 1,  тонометр- 3,  фонендоскоп- 3 ,  термометр- 3,  медицинские весы- 1  противошоковый набор - 1,  набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий- 1,  угломер- 3,  негатоскоп- 3.</p>	<p>163000,г. Архангельск,  пр. Троицкий 99</p>	
		<p>Помещения ГБУЗ АО АОКБ с оборудованием:  Электрокардиограф «Мадыш»  Электронно-оптический преобразователь General-electric – 2,  артроскопическая стойка Stryker – 2.  внеочаговые стержневые аппараты внешней фиксации Stryker-Hoffman – 10,  набор металлоконструкций для внутрикостного металлоостеосинтеза с блокированием Osteomed, Stryker, Sanat</p>	<p>163045 г. Архангельск, пр. Сибиряковцев д. 15</p>	

		<p>– metal – 50,  аппарат искусственной вентиляции легких  набор металлоконструкций для накостного остеосинтеза с угловой стабильностью Osteomed, Osteosintes, Stryker – 50  нейрохирургический инструментарий  наркозный аппарат Drager – 3  силовое оборудование Stryker, Aescular - 10  малый и большой операционные хирургические наборы инструментов – 2  инфузомат Stryker - 3 ,  отсасыватель послеоперационный Osteomed - 3  дефибриллятор с функцией синхронизации,  стол операционный хирургический многофункциональный универсальный Aescular - 3,  набор для скелетного вытяжения: скобы ЦИТО, спицы Киршнера – 50  эндопротезы тазобедренного сустава Aescular , Sanat- 30.  АВГП- 30  эндопротезы коленного сустава Stryker - 30  Электронно-оптический преобразователь General-electric – 2,  артроскопическая стойка Stryker – 2.  внеочаговые стержневые аппараты внешней фиксации Stryker-Hoffman – 10,  набор металлоконструкций для внутрикостного металлостеосинтеза с блокированием Osteomed, Stryker, Sanat – metal – 50,  набор металлоконструкций для накостного остеосинтеза с угловой стабильностью Osteomed, Osteosintes, Stryker – 50  электроэнцефалограф  наркозный аппарат Drager – 3  силовое оборудование Stryker, Aescular - 10  малый и большой операционные хирургические наборы инструментов – 2  инфузомат Stryker - 3 ,  отсасыватель послеоперационный Osteomed - 3  дефибриллятор с функцией синхронизации,  стол операционный хирургический многофункциональный универсальный Aescular - 3,  универсальная система ранорасширителей  аппарат для мониторинга основных функциональных показателей  анализатор дыхательной смеси  набор для скелетного вытяжения: скобы ЦИТО, спицы</p>		
--	--	--	--	--

		Киршнера – 50 эндопротезы тазобедренного сустава Aesculap , Sanat- 30. АВГП- 30 эндопротезы коленного сустава Stryker - 30	
7	Гемотрансфузиология. Гемостазиология.	Учебные аудитории кафедры анестезиологии и реаниматологии (14 посадочных мест) с оборудованием: Ноутбук – 1 Мультимедиапроектор – 1 Экран - 1	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 143, корп. 1 № 43
8	Онкология	Учебные практикумы кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии и клинической онкологии – практикум (16 посадочных мест) с оборудованием: телевизор - 1 мультимедийный проектор – 1 многофункциональное устройство - 1 ноутбук - 1 компьютер - 1	163045, Архангельск, просп. Обводный канал, д.145, корп. 5, строение 1 № 11
9	Основы статистики	Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -4, компьютер -- 1	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436
		Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием: Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437
10	Обучающий симуляционный курс	Учебные аудитории центра аккредитации и симуляционного образования:(14 посадочных мест) с оборудованием: 1. Тренажер для базовой СЛР «Оживленная Анна» с программой Skill Report. 2. Торс для расширенной реанимации с возможностью интубации и генерации ритмов. 3. Тренажер для базовой СЛР AmbuMan. 4. Тренажер для расширенной реанимации AmbuMan. 5. Тренажер для расширенной реанимации «Умник». 6. Комплект полуторсов (7 шт.) для базовой СЛР. 7. Жилет ActFast (4 шт.) для проведения приема Хаймлиха. 8. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (Laerdal).	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 180 № 108
11	Практика стационар	Помещения ГБУЗ АО АОКБ с оборудованием: Электрокардиограф «Мадыш»	163045 г. Архангельск, пр.

		<p>Электронно-оптический преобразователь General-electric – 2,  артроскопическая стойка Stryker – 2.  внеочаговые стержневые аппараты внешней фиксации Stryker-Hoffman – 10,  набор металлоконструкций для внутрикостного металлоостеосинтеза с блокированием Osteomed, Stryker, Sanat – metal – 50,  аппарат искусственной вентиляции легких  набор металлоконструкций для накостного остеосинтеза с угловой стабильностью Osteomed, Osteosintes, Stryker – 50  нейрохирургический инструментарий  наркозный аппарат Drager – 3  силовое оборудование Stryker, Aescular - 10  малый и большой операционные хирургические наборы инструментов – 2  инфузомат Stryker - 3 ,  отсасыватель послеоперационный Osteomed - 3  дефибриллятор с функцией синхронизации,  стол операционный хирургический многофункциональный универсальный Aescular - 3,  набор для скелетного вытяжения: скобы ЦИТО, спицы Киршнера – 50  эндопротезы тазобедренного сустава Aescular , Sanat- 30.  ABGII- 30  эндопротезы коленного сустава Stryker - 30  Электронно-оптический преобразователь General-electric – 2,  артроскопическая стойка Stryker – 2.  внеочаговые стержневые аппараты внешней фиксации Stryker-Hoffman – 10,  набор металлоконструкций для внутрикостного металлоостеосинтеза с блокированием Osteomed, Stryker, Sanat – metal – 50,  набор металлоконструкций для накостного остеосинтеза с угловой стабильностью Osteomed, Osteosintes, Stryker – 50  электроэнцефалограф  наркозный аппарат Drager – 3  силовое оборудование Stryker, Aescular - 10  малый и большой операционные хирургические наборы инструментов – 2  инфузомат Stryker - 3 ,  отсасыватель послеоперационный Osteomed - 3  дефибриллятор с функцией синхронизации,  стол операционный хирургический многофункциональный</p>	<p>Сибиряковцев д. 15</p>	
--	--	--	---------------------------	--

		<p>универсальный Aescular - 3,  универсальная система ранорасширителей  аппарат для мониторинга основных функциональных показателей  анализатор дыхательной смеси  набор для скелетного вытяжения: скобы ЦИТО, спицы Киршнера – 50  эндопротезы тазобедренного сустава Aescular , Sanat- 30.  ABGII- 30  эндопротезы коленного сустава Stryker - 30</p>		
12	Практика (поликлиника)	<p>Лечебно-диагностические помещения ГБУЗ АО «АГКП №1» с оборудованием:  медицинские изделия (тонометр - 3, фонендоскоп - 3, термометр - 3, медицинские весы - 3 , ростометр - 3, стандартный противошоковый набор - 1, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный Дезар - 3, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный - 1, микрохирургический инструментальный набор Osteomed - 1, перевязочный материал - 300, гипсовые бинты - 500, транспортные шины - 40, лекарственные средства для обработки ран и перевязок - 30, средства экстренной профилактики бешенства, столбняка, клещевого энцефалита - 100.</p>	163000 г. Архангельск, пр. Троицкий, 99	

Проректор по инфраструктурному развитию



А.С. Халезин