

Материально–техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 31.02.01 Лечебное дело.

Таблица 8.1 – Материально– технические условия для проведения аудиторных занятий в МК УрГУПС

Наименование дисциплин учебного плана ОП СПО по циклам	Наименование цикловой комиссии	Назначение аудитории	Оборудование	Приборы	Программно– аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
III Профессиональная подготовка					
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально–экономический учебный цикл					
ОГСЭ.01 Основы философии	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Основ философии»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.02 История	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Истории»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.03 Иностранный язык	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет « Иностранного языка»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.04 Психология общения	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Психологии общения»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.05 Основы деловой	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Основ деловой	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft

1	2	3	4	5	6
коммуникативности	обще профессиональных дисциплин	коммуникативности»			Office 2007 с подключением к Internet .
ОГСЭ.06 Историко– философские вопросы медицины	ЦМК гуманитарных и обще профессиональных дисциплин	Учебный кабинет « Историко– философских вопросов медицины »	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.07 Технологии исследовательской работы	ЦМК гуманитарных и обще профессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Технологий исследовательской работы »	Персональные компьютер, моноблоки Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОГСЭ.08 Физическая культура	ЦМК гуманитарных и обще профессиональных дисциплин	Спортивный зал, стрелковый тир (электронный)	Барьер регулируемый, Мостик гимнастический Конь гимнастический Щит баскетбольный, Ферма б/б Шведская стенка Скалки Коврик (туристический) Мяч баскетбольный Мяч волейбольный, Медицинбол Гантели 2 кг Гантели 4 кг Канат для лазания Тенетный стол Стрелковый электронный тренажер Скатт Винтовка пневматическая Дарц	–	–
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл					
ЕН.01 Информатика	ЦМК гуманитарных и обще профессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Информатики»	Персональные компьютеры, моноблоки Мультимедийное оборудование, экран Плакаты по темам.	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ЕН.02 Математика	ЦМК гуманитарных и обще профессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Математики»	Персональные компьютеры, моноблоки Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .

1	2	3	4	5	6
II Профессиональный учебный цикл					
ОП Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01 Здоровый человек и его окружение	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Здорового человека и его окружения» (Симуляционная зона)	Весы «Саша» (для новорожденных) Фантом акушерский Кукла (уход за новорожденным) Реанимационная маска АМБУ Кукла Новорожденный мальчик . (Вес 3.200) Кукла Новорожденная девочка . (Вес 3.200) Мультимедийное оборудование, экран Набор плодов Модель акушерской практики Модель трудных родов Модель механическая беременной женщины в продольном разрезе для демонстрации приемов Леопольда Левицкого. Пеленальные столы, Медицинский шкаф, Плакаты по темам. Информационные стенды. Муляжи голов новорожденных с патологией Стол манипуляционные Акушерский стетоскоп; Акушерский и гинекологический инструментарий.	–	Мультимедийная обучающая система (учебное пособие) «Уход за новорожденными» (Центр мультимедийных технологий «Алгоритм» Москва 2013)
ОП.02 Психология	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Психологии»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационный стенд	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОП.03 Анатомия и физиология человека	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Анатомии и физиологии человека»	Скелет человека Функциональная модель тазобедренного сустава Набор из шейных позвонков Грудной отдел позвоночника Позвоночник гибкий классический Плакаты (по анатомии)	Микроскопы	–

1	2	3	4	5	6
			Плакаты головного мозга Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Набор анатомический (кости человека искусственные, внутренние органы человека искусственные) Фантом туловища человека Информационные стенды		
		Лаборатория «Анатомии и физиологии человека»	Скелет человека Функциональная модель тазобедренного сустава Набор из шейных позвонков Грудной отдел позвоночника Позвоночник гибкий классический Плакаты (по анатомии) Плакаты головного мозга Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Набор анатомический (кости человека искусственные, внутренние органы человека искусственные) Информационные стенды	Микроскопы	–
ОП.04 Фармакология	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет « Фармакологии»	Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Муляжи Информационный стенд	–	–
		Лаборатория Фармакологии	Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Муляжи Информационный стенд	–	–
ОП.05 Генетика человека с основами медицинской генетики	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Генетики человека с основами медицинской генетики»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационный стенд	–	–
ОП.06 Гигиена и экология человека	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Гигиены и экологии человека»	Муляжи Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Информационный стенд	–	–

1	2	3	4	5	6
–	–	Лаборатория «Гигиены и экологии человека»	Муляжи Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Информационный стенд	–	–
ОП.07 Основы латинского языка с медицинской терминологией	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Основ латинского языка с медицинской терминологией»	Мультимедийное оборудование, экран Плакаты. Информационные стенды	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet .
ОП.08 Основы патологии	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Основ патологии»	Скелет человека, Функциональная модель тазобедренного сустава, Набор из шейных позвонков, Грудной отдел позвоночника, Позвоночник гибкий классический, Плакаты (по анатомии) Плакаты головного мозга, Переносной мультимедиапроектор, Ноутбук Набор анатомический (кости человека искусственные, внутренние органы человека искусственные) Фантом туловища человека Информационные стенды	Микроскопы	–
ОП.09 Основы микробиологии и иммунологии	ЦМК гуманитарных дисциплин и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Гигиены и экологии человека, Основ профилактики, Основ микробиологии иммунологии»	Муляжи Переносной мультимедиапроектор Ноутбук	–	–
ОП.10 Безопасности жизнедеятельности	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Безопасности жизнедеятельности» (Симуляционная зона)	Тренажер Адам для проведения сердечно–легочной реанимации Кушетка Телевизионная панель LG– Автоматический манекен для обучения Ноутбук кушетка Видеокамеры Тренажер для внутривенных инъекций Модель верхней части руки для внутримышечной инъекции Рука для внутривенных инъекций + съемная кожа Дефибриллятор учебный Тренажер компактный для отработки	–	Компьютеризированная программа управления манекеном Вирту Мэн

1	2	3	4	5	6
			сердечно–легочной реанимации Ингалятор ЗДОРОВЬЕ Набор для имитации несчастного случая Небулайзер Глюкометр Комплект ларингоскопа фиброоптического Тонометр электр. с гибким наконечником Реанимационная маска Амбу Электрокардиограф Манекен ребенка для освоения сердечно– легочной реанимации Ноутбук Картриджи с набором звуков Манекен компьютеризированный Вирту Мэн Воротники ортопедические Имитатор звуков сердца и легких Сестринский набор для скорой помощи Набор фельдшерский для скорой помощи Кровать мед. Функциональная Комплект шин для взрослых КШа–5 Носилки мягкие НМ–3 Фантом предплечья Фантом таза с вкладышем		
ОП.11 Клинические аспекты железнодорожной медицины	ЦМК гуманитарных и общепрофессиональных дисциплин	Учебный кабинет «Клинических аспектов железнодорожной медицины»	Тренажер Адам для проведения сердечно– легочной реанимации Телевизионная панель LG– Автоматический манекен для обучения Ноутбук кушетка Видеокамеры	–	–
ПМ. Профессиональные модули					
ПМ.01 Диагностическая деятельность					
МДК 01.01 Пропедевтика клинических дисциплин	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Пропедевтики клинических дисциплин»	Плакаты анатомические Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Картриджи с набором звуков Имитатор звуков сердца и легкихИмитатор звуков сердца и легких Манекен компьютеризированный Вирту Мэн	–	Компьютеризированная программа управления манекеном Вирту Мэн

1	2	3	4	5	6
		Лаборатория «Функциональной диагностики» (Симуляционная зона)	Тренажер для внутривенных инъекций Модель верхней части руки для внутримышечной инъекции Рука для внутривенных инъекций + съемная кожа Дефибриллятор учебный Тренажер компактный для отработки сердечно-легочной реанимации Ингалятор ЗДОРОВЬЕ Набор для имитации несчастного случая Небулайзер, Глюкометр Комплект ларингоскопа фиброоптического Тонومتر электр. с гибким наконечником Реанимационная маска Амбу Электрокардиограф Манекен ребенка для освоения сердечно-легочной реанимации Ноутбук Картриджи с набором звуков Манекен компьютеризированный Вирту Мэн Воротники ортопедические Имитатор звуков сердца и легких Сестринский набор для скорой помощи Набор фельдшерский для скорой помощи Кровать мед. Функциональная Комплект шин для взрослых КШа-5 Носилки мягкие НМ-3 Фантом предплечья Фантом таза с вкладышем	–	Компьютеризированная программа управления манекеном Вирту Мэн
Учебная практика (УП.01.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
ПМ.02 Лечебная деятельность					
МДК 02.01 Лечение пациентов терапевтического профиля	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Лечения пациентов терапевтического профиля»	Плакаты анатомические Переносной мультимедиапроектор Ноутбук Картриджи с набором звуков Имитатор звуков сердца и легких	–	Компьютеризированная программа управления манекеном Вирту Мэн

1	2	3	4	5	6
			Имитатор звуков сердца и легких Манекен компьютеризированный Вирту Мэн		
МДК 02.02 Лечение пациентов хирургического профиля	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Лечения пациентов хирургического профиля» (симуляционная зона)	Фантом человека Шина Беллера Плакаты анатомические Кровать функциональная Стенд напольный (для инструментов) Фантом туловища (обработка стом) Комплект шин лестничных (крамера) Фантом молочной железы Хирургический Манекен Столы для хирургических инструментов, медицинский шкаф. Сыворотка для определения крови; Планшет для определение крови; учебный тренажер для определения крови, иглы хирургические; спинальные иглы; Трахеостомические иглы, кетгут; аппарат Илизарова ,биксы	–	Мультимедийное учебное пособие «Обезболивание» (Центр мультимедийных технологий «Алгоритм» Москва 2013) Мультимедийная обучающая система(пособие) «Офтальмологические заболевания» (Центр мультимедийных технологий «Алгоритм» Москва 2013)
МДК 02.03 Оказание акушерско–гинекологической помощи	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Оказания акушерско–гинекологической помощи» (Симуляционная зона)	Весы «Саша» (для новорожденных) Фантом акушерский Кукла (уход за новорожденным) Реанимационная маска АМБУ Кукла Новорожденный мальчик .(Вес 3.200) Кукла Новорожденная девочка .(Вес 3.200) Мультимедийное оборудование, экран Набор плодов Модель акушерской практики Модель трудных родов Модель механическая беременной женщины в продольном разрезе для	–	–

1	2	3	4	5	6
			<p>демонстрации приемов Леопольда Левицкого.</p> <p>Пеленальные столы, Медицинский шкаф, Плакаты по темам. Информационные стенды. Муляжи голов новорожденных с патологией</p> <p>Стол манипуляционные</p> <p>Акушерский стетоскоп; Акушерский и гинекологический инструментарий.</p>		
МДК 02.04 Лечение пациентов детского возраста	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Лечение пациентов детского возраста» (Симуляционная зона)	<p>Весы «Саша» (для новорожденных)</p> <p>Фантом акушерский</p> <p>Кукла (уход за новорожденным)</p> <p>Реанимационная маска АМБУ</p> <p>Кукла Новорожденный мальчик .(Вес 3.200)</p> <p>Кукла Новорожденная девочка .(Вес 3.200)</p> <p>Мультимедийное оборудование, экран</p> <p>Набор плодов</p> <p>Модель акушерской практики Модель трудных родов</p> <p>Модель механическая беременной женщины в продольном разрезе для демонстрации приемов Леопольда Левицкого.</p>	–	Мультимедийное учебное пособие «Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях»(Центр мультимедийных технологий «Алгоритм» Москва 2013)
			<p>Пеленальные столы, Медицинский шкаф, Плакаты по темам. Информационные стенды. Муляжи голов новорожденных с патологией</p> <p>Стол манипуляционные</p> <p>Акушерский стетоскоп; Акушерский и гинекологический инструментарий.</p>		
Производственная практика (ПП.02.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
Производственная практика (ПП.02.02)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–

1	2	3	4	5	6
Производственная практика (ПП.02.03)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
Производственная практика (ПП.02.04)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
ПМ.03 Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе					
МДК.03.01 Дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе,	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе» (Симуляционная зона)	Тренажер Адам для проведения сердечно–легочной реанимации Кушетка Телевизионная панель LG– Автоматический манекен для обучения Ноутбук кушетка Видеокамеры Тренажер для внутривенных инъекций Модель верхней части руки для внутримышечной инъекции, Рука для внутривенных инъекций, съемная кожа Дефибриллятор учебный Тренажер компактный для отработки сердечно–легочной реанимации Ингалятор ЗДОРОВЬЕ Набор для имитации несчастного случая Небулайзер Глюкометр Комплект ларингоскопа фиброоптического Тонومتر электр. с гибким наконечником Реанимационная маска Амбу Электрокардиограф Манекен ребенка для освоения сердечно–легочной реанимации Ноутбук Картриджи с набором звуков Манекен компьютеризированный Вирту Мэн Воротники ортопедические Имитатор звуков сердца и легких Сестринский набор для скорой помощи Набор фельдшерский для скорой помощи	–	–

1	2	3	4	5	6
			Кровать мед. Функциональная Комплект шин для взрослых КШа–5 Носилки мягкие НМ–3 Фантом предплечья Фантом таза с вкладышем		
Производственная практика (ПП.03.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
ПМ.04 Проведение профилактических мероприятий					
МДК.04.01 «Профилактики заболеваний и санитарно–гигиенического образования населения»	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Профилактики заболеваний и санитарно–гигиенического образования населения, Медико–социальной реабилитации»	Мультимедийное оборудование, экран плакаты	–	–
Производственная практика (ПП.04.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбург	–	–	–
ПМ.05 Медико–социальная деятельность					
ПМ.05 Медико–социальная деятельность	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Медико–социальной реабилитации»	Мультимедийное оборудование, экран плакаты Лечебно–диагностический комплекс ДиаДЭНС–ПК.	–	–
Производственная практика (ПП.05.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбург	–	–	–
ПМ.06 Организационно–аналитическая деятельность					
МДК 06.01 Организации профессиональной деятельности	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Организации профессиональной деятельности»	Мультимедийное оборудование, экран плакаты	–	–

1	2	3	4	5	6
Производственная практика (ПП.06.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
ПМ.07 Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					
МДК 07.01 Участие в организации безопасной окружающей среды для участников лечебно–диагностического процесса	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет «Участия в организации безопасной среды для участников лечебно–диагностического процесса (Симуляционная зона)	Фонтом головы с пищеводом Кровать функциональная Фонтом таза с вкладышем Фантом катетеризации Фантом женской промежности с вкладышем Фантом мужской промежности с вкладышем Тренажер накладка на ягоды для отработки навыков Фантом предплечья. Фонтом туловища для обработки стом Модель пожилого человека Хирургический манекен Сердечно–легочная реанимация Ширма(двухсекционная) Нетбук Принтер HP1005 Тонометр механический Часы песочные Модель для внутренних подкожных инъекций Фантом ягодич для отработки навыков в/м Переносной мультимедиапроектор Моноблок Многофункциональный манекен (муж) чашки Петри; венозные жгуты; мензурки; пинцеты; лотки разные кружки Эсмарха; мочевые катетеры разные; термометры медицинские; системы для проведения сифонной клизмы ; противоположный матрас; мочеприемники разные; судна подкладные; емкости для дезинфицирующих средств разные;	–	–

1	2	3	4	5	6
			емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов; системы для внутривенного капельного вливания;		
МДК 07.02 Технология оказания медицинских услуг	ЦМК профессиональных модулей	Учебный кабинет « Технологии оказания медицинских услуг » (Симуляционная зона)	Ростомер Фонтом головы с пищеводом Кровать функциональная Фонтом таза с вкладышем Фантом катетеризации Фантом женской промежности с вкладышем Фантом мужской промежности с вкладышем Тренажер накладка на ягодицы для отработки навыков	—	—
			Фантом предплечья. Фонтом туловища для обработки стом Модель пожилого человека Хирургический манекен Сердечно–легочная реанимация Ширма(двухсекционная) Нетбук Принтер HP1005 Тонометр механический Часы песочные Модель для внутренних подкожных инъекций Фантом ягодиц для отработки навыков в/м Переносной мультимедиапроектор Моноблок Многофункциональный манекен (муж) чашки Петри; венозные жгуты; мензурки; пинцеты; лотки разные кружки Эсмарха; мочевые катетеры разные; термометры медицинские; системы для проведения сифонной клизмы ; противопрележневый матрац; мочеприемники разные; судна подкладные; емкости для дезинфицирующих средств разные; емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов; системы для внутривенного капельного вливания;		

1	2	3	4	5	6
Учебная практика (УП.07.01)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
Учебная практика (УП 07.02)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
Производственная практика (ПП.07.02)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга	–	–	–
Производственная практика (преддипломная)	ЦМК профессиональных модулей	Медицинские организации города Екатеринбурга и Свердловской области.	–	–	–
ГИА Государственная итоговая аттестация	ЦМК профессиональных модулей	Актовый зал	Мультимедийное оборудование, экран Акустическая система, микшер, ноутбук	–	–
Самостоятельная работа		Кабинет для самостоятельной работы	Персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Internet.	–	Пакет офисных программ Microsoft Office с подключением к Internet и современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам систем Интернет

Во всех учебных кабинетах открыт доступ к Wi-Fi
Кабинеты совмещенные. Организованы симуляционные зоны.

Материальное – техническое обеспечение для воспитательной работы. Для дополнительной реализации воспитательной работы используется материально-техническая база УрГУПС: актовый зал (250 посадочных мест), спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (электронный), библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, музей, методический кабинет.