

**Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы
31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	1.1.Б.1. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u> Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u> Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u> Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p> <p><u>Помещения 212-216, оборудованные техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью: Симулятор виртуальный стандартный для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-С.ЭВС.01 в комплекте</u></p> <p><u>Помещения Рентгенэндоваскулярной операционной №1,</u> предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, протившоковый 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</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>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, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p>	
2	<p><i>Б.1.Б.2 Острые и неотложные состояния</i></p>	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u> Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран; <u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u> Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт) <u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u> Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт) <u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u> <u>Помещения 212-216, оборудованные переносными средствами обучения (моделями), позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей: ResusciAnne Q CPR(Quality Cardio–Pulmonary Resuscitation, качественная сердечно-легочная</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		реанимация) - это манекен взрослого человека для обучения СЛР высокого качества., противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.	
3	Б.1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранение	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение 310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
4	Б.1.Б.4. Медицина чрезвычайных ситуаций	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
5	Б.1.Б.5. Педагогика	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки</u> (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p>	
6	Б.И.Б.б. Патология	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №, 310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки</u> (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Помещения №282 предусмотренные для работы с биологическими моделями (анатомический класс).</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
7	Б.И.В.ОД.1. Рентгенология	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки</u> (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Помещения 212-216</u>, оборудованные техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью:</p> <p>Гибридная учебная система для отработки навыков выполнения процедур ультразвукового исследования U/S Mentor Артикул: SXU/S в комплекте Модуль «УЗИ брюшной полости» к виртуальному ультразвуковому симулятору Symbionix, Модуль «Чреспищеводная эхокардиография» к виртуальному ультразвуковому симулятору Symbionix,</p>	
8	Б.И.В.ДВ.1. Функциональная диагностика	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки</u> (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Пмещения №№212-216</u>, оборудованные техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p> <p>Гибридная учебная система для отработки навыков выполнения процедур ультразвукового исследования U/S Mentor Артикул: SXU/S в комплекте</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		Модуль «УЗИ брюшной полости» к виртуальному ультразвуковому симулятору <i>Simbionix</i> , Модуль «Чреспищеводная эхокардиография» к виртуальному ультразвуковому симулятору <i>Simbionix</i> ,	
9	<i>Б.1.В.ДВ.1. Телемедицина</i>	<p><u>Учебное помещение № 308 для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u> Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение № 310 для самостоятельной подготовки</u> Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
10	<i>Б.2.1. Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности</i>	<p><u>Учебное помещение № 310 для самостоятельной подготовки</u> Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс</u> научной библиотеки для самостоятельной подготовки Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p> <p><u>Помещения Рентгенэндovasкулярной операционной №1, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами:</u> тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый 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,</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибрилятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p> <p><i>Электрокардиограф «Megacard-B», цифровой электрокардиограф «Easy ECG» и прибор для дисперсионного картирования «Кардивизор».</i></p> <p><i>MasterScreen Pneumo (Erich Jaeger, 2017)</i></p>	
11	<p><i>Б.2.2. Производственная (клиническая) практика</i></p>	<p><i>Учебное помещение № 310 для самостоятельной подготовки</i></p> <p><i>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</i></p> <p><i>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</i></p> <p><i>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</i></p> <p><i>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</i></p> <p><u><i>Помещения Рентгенэндоваскулярной операционной №1, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному</i></u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

	<p>столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p> <p><i>Электрокардиограф «Megacard-B», цифровой электрокардиограф «Easy ECG»</i></p>	
--	---	--