

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования**

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры
по специальности 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
1.	Травматология и ортопедия	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02;</p> <p>2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p> <p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации;</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями:</p> <p>- ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине <ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: кресла, столы; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном; • Манекен взрослого пациента, манекен ребенка 8 лет. • Кушетка для размещения манекена. • Стол для приготовления гипсовой повязки. 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License;</p> <p>ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025);</p> <p>Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025);</p>

		<p>ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022</p>		<p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022</p>	<p>• Специализированное оборудование: 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, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование.</p>	
		<p>Анатомический зал: 123098, Москва, Щукино, ул. Гамалеи, д. 17, 1 этаж, кабинет 8</p>	<p>биологические модели по специальности – от 10 шт.; стекла -до 300шт.; коллекция срезов -до 300 шт.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
2.	Общественное здоровье и здравоохранение	Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными	• Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.	Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);

		<p>средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02;</p> <p>2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	<p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License;</p> <p>ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025);</p> <p>Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle</p> <p>свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License.</p> <p>свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
3.	Педагогика	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02;</p> <p>2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License;</p> <p>ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025);</p>
		<p>Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель и технические средства обучения: 	<p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО</p>

		<p>техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, кабинет № 712 Центра симуляционного обучения «Станция отработки коммуникативных навыков».</p>	<p>рабочее место врача, рабочее место пациента, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО.</p>	<p>(договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Столы – 5 шт.; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
4.	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального</p>
		<p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 04 Центра симуляционного обучения «Станция № 1» (Оказание неотложной медицинской помощи); 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, кабинет № 705 Центра</p>	<p>аппарат наркозно-дыхательный -1 шт., медицинская кушетка – 1 шт., рабочее место врача, манекен, обеспечивающий имитацию различных витальных функций – 1 шт., фонендоскоп -1 шт, тонометр – 1 шт., электрокардиограф – 1 шт., мануальный дефибрилятор – 1 шт; устройство контроля качества проведения непрямого массажа сердца – 1 шт., автоматический наружный дефибрилятор -1 шт., медицинская</p>	

		<p>симуляционного обучения «Станция № 2» (Оказание экстренной медицинской помощи).</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>укладка с расходными материалами – 2 шт.</p> <p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	<p>лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
5.	Микробиология	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине <p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медialog» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медialog» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет</p>

				LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.
6.	Артроскопия коленного и плечевого суставов	Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.
		Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: 1) 123098 , г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: кресла, столы; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном. • Компьютерный симулятор артроскопических манипуляций на суставах. 	
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22	Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт	

7.	Эндопротезирование коленного и тазобедренного суставов	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02;</p> <p>2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License;</p> <p>ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025);</p> <p>Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle</p> <p>свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License.</p> <p>свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</p> <p>1) 123098 , г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации;</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями:</p> <p>- ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020</p> <p>- ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022</p> <p>- ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-ПВО-2022 16.03.2022</p> <p>- ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022</p> <p>- ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: кресла, столы; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном. • Функциональная модель коленного сустава. • Функциональная модель тазобедренного сустава. 	
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
8.	Лечение и реабилитация спортсменов с заболеваниями опорно-двигательной системы	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU</p>

		<p>д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<p>ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине</p>	<p>General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: 1) 123098 , г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022</p>	<p>• Специализированная мебель: кресла, столы; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
9.	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 , г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации; 2) на основании договоров об</p>	<p>• Специализированное оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-</p>	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная</p>

		<p>организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13-ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022 	<p>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, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование.</p>	<p>система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Столы – 5 шт.; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
10.	<p>Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)</p>	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, Центр спортивной травматологии и реабилитации;</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России 25-ПВО-2021 31.12.2020 - ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России 12-ПВО-2022 10.03.2022 - ФГБУЗ КБ № 71 ФМБА России 13- 	<p>• Специализированное оборудование: 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</p>	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от</p>

		ПВО-2022 16.03.2022 - ГБУЗ МО "Домодедовская центральная городская больница" 41-ПВО-2022 25.05.2022 - ФГБУ "ФНКЦ детей и подростков ФМБА России" 42-ПВО-2022 25.05.2022	прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование.	22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.
11.	Государственная итоговая аттестация	Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская

				библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.
12.	Непрерывное медицинское образование: основные аспекты и алгоритмы действий для медицинских работников	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02;</p> <p>2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License;</p> <p>ЕАИС на базе МИС «Медиалог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025);</p> <p>Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся:</p> <p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	
13.	Конфликтология в межличностных отношениях	<p>Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: столы – 12 шт.; стулья – 24 шт. • демонстрационное оборудование – 	<p>Microsoft Windows 10 (договор № 173В/ФМБЦ/21 от 06.04.2021);</p> <p>свободное программное обеспечение - Платформа</p>

		<p>1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, аудитории № 02; 2) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.</p>	<p>видеопроектор- 1шт, экран – 1шт, ноутбук, подключенный к сети «Интернет» -1шт, • учебная магнитно-маркерная доска – 1шт; • учебно-наглядные пособия: стенды по биологии, анатомии, медицине</p>	<p>дистанционного обучения LMS Moodle, лицензия GNU General Public License; ЕАИС на базе МИС «МедиаЛог» (Контракт оказания услуг по анализу, внедрению новых участков и сопровождению ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «МедиаЛог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России №10/25 от 14.04.2025); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №034В /ФМБЦ/24 от 22.01.2024); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 028В/ФМБЦ/25 от 29.01.2025) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-15985 от 22.05.2025); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 807/ФМБЦ/24 от 25.12.2024); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1111-04 от 02.12.2024); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 107МБ/05-2025 от 01.07.2025); свободное программное обеспечение - Платформа дистанционного обучения LMS Moodle свободное программное обеспечение - Офисный пакет LibreOffice, лицензия GNU General Public License. свободное программное обеспечение - архиватор 7-Zip, лицензия GNU General Public License.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

** Материальное оснащение учебных комнат варьируется в зависимости от практического занятия.