

**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 31.08.56 Нейрохирургия

№ 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.	Нейрохирургия	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023);</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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022);</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 нейрохирургии и сосудистой неврологии.</p> <p>2) на основании договоров об организации практической</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; • Манекен кроватный, имитирующий больного. 	

		<p>подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017</p>		<p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</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 нейрохирургии и сосудистой неврологии. 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017</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 наркозодыхательный, 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, 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, видеогастроскоп операционный,</p>	

			<p>видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.</p>	
		<p>Анатомический зал, предусмотренный для работы с биологическими моделями: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 706.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: учебные столы, стулья; • технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: демонстрационное оборудование - видеопроектор, экран, ноутбуки, подключенные к сети «Интернет» и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО, мультимедийный электронный обучающий стенд по медицине; периферийное оборудование – многофункциональное устройство для сканирования, печати и копирования • биологические модели по специальности. 	
		<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>	
2.	Общественное здоровье и здравоохранение	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор №</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>	

				626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)
3.	Педагогика	<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>Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной 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>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 <ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель и технические средства обучения: рабочее место врача, рабочее место пациента, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО. <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>	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В _ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения,</p>

				обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)
4.	Медицина 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 «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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения,</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 симуляционного обучения «Станция № 2» (Оказание экстренной медицинской помощи).</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 дефибриллятор – 1 шт; устройство контроля качества проведения непрямого массажа сердца – 1 шт., автоматический наружный дефибриллятор -1 шт., медицинская укладка с расходными материалами – 2 шт.</p>	<p>обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); свободное программное обеспечение - Платформа</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>	

				<p>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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</p>
5.	Патология	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</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>Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт</p>	

6.	Нейрореаниматология	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023);</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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023);</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>свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</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 нейрохирургии и сосудистой неврологии.</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017</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; • Манекен кроватный, имитирующий больного. • Симулятор-муляж черепа, скоба для жесткой фиксации. 	
		<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>	
7.	Диагностика, лечение и профилактика инсульта	<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.</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 	<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</p>

		Живописная, д. 46, стр. 8, конференц-зал.	биологии, анатомии, медицине	ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система) на базе МИС «Медиалог» в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)
		Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: 1) 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, центр нейрохирургии и сосудистой неврологии. 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017	<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 кроватный, имитирующий больного. 	
		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	
8.	<i>Малоинвазивная хирургия позвоночника</i>	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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения
		Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: кресла, столы; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех 	

		<p>1) 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23, центр нейрохирургии и сосудистой неврологии.</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017</p>	<p>действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Манекен кроватный, имитирующий больного; • Муляж человека полноростовой; • Симулятор-муляж для люмбальной пункции и установки люмбального дренажа; • Симулятор-муляж спинальный (шейный и поясничные отделы позвоночника). 	<p>«АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В _ФМБЦ_ 22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</p>
9.	<p>Производственная (клиническая) практика (базовая 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 нейрохирургии и сосудистой неврологии.</p> <p>2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436) 14.08.2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированное оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный, 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 	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В _ФМБЦ_ 22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); Система КонсультантПлюс (контракт на оказание</p>

			<p>дыхательной смеси, электроэнцефалограф, 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, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.</p>	<p>информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</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>	
10.	<p>Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)</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 нейрохирургии и сосудистой неврологии. 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: ГБУЗ МО КГБ № 1 (Красногорск) 250-ПВО-2017/ИППО (1436)</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 наркозодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический</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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022);</p>

		14.08.2017	инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, 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, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.	Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)
		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	
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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023);

				<p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023) WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023); 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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</p>
12.	Непрерывное медицинское образование: основные аспекты и алгоритмы действий для медицинских работников	<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>Стол – 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 «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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023); Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022); Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023)</p>

				<p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023);</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 № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022);</p> <p>ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022);</p> <p>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023);</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>свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</p>
13	Конфликтология в межличностных отношениях	<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 № 743/ФМБЦ/22 от 27.01.2023);</p> <p>Многофункциональная автоматизированная система управления образовательным процессом МБУ ИНО (договор на разработку программного обеспечения «АСУОП – МБУ ИНО» по программам ординатуры и аспирантуры №834В_ФМБЦ_22 от 14.12.2022);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (договор № 626/ФМБЦ/22 от 24.01.2023)</p> <p>WEBINAR (ВЕБИНАР) (договор № С-11829 от 27.06.2023);</p> <p>Система КонсультантПлюс (контракт на оказание информационных услуг и использованием экземпляров Систем КонсультантПлюс на основе специального лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего совместимость информационных услуг</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>	

				<p>с имеющимися у заказчика экземплярами Систем КонсультантПлюс № 596/ФМБЦ/22 от 26.12.2022); ЭБС «Лань» (договор № ОСП 1511-3 от 14.12.2022); ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (договор № 814КВ/04-2023 от 29.05.2023); 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; свободное программное обеспечение - Система Voov meeting (voovmeeting.com)</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.