

**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 31.08.58 Оториноларингология

№ 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.	Оториноларингология	<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>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д. 15, оториноларингологический кабинет, кабинет 307, 420; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ООО "Первая хирургия" 38-ПВО-2022 23.05.2022 (Смотровой кабинет)</p>	<p>• 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> <p>Осветитель налобный – по требованию Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии – по требованию Лупа бинокулярная – 10 шт. Баллон для продувания ушей Риноскоп- 2шт. Риноларингофиброскоп – 2шт. Негатоскоп – 1шт. Аудиометр клинический со встроенным усилителем – 1шт. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1шт. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов -по требованию Система регистрации отоакустической эмиссии – 1шт, Тимпанометр/импедансометр – 1шт. Кресло вращающееся (Барани) -1шт. Крючок для удаления инородных тел из носа и уха -1шт.</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, 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</p>

			<p>Ларингофарингоскоп – 1шт. Компьютерная система диагностики голоса и речи -1шт Трубка трахеотомическая -1шт Шумоинтегратор -1шт Аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции -1шт.</p>	<p>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>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально: 123098, Москва, Щукино, ул. Живописная, д.46, строен. 8, 7 этаж, кабинет № 07</p>	<p>Специализированная мебель: кресла – 4 шт., столы – 2 шт.; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном – 1 шт; • Манекен кроватный, имитирующий больного – 1 шт; • Манекен "Торс человека" для отработки навыков выслушивания тонов сердца – 1шт.</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>		
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>	<p>• 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>	<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);</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>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>
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>	<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</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>	<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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж,</p>	<p>Стол – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду</p>	

		кабинет 22	МБУ ИНО – 10 шт	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)
4.	Медицина чрезвычайных ситуаций	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 «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,
		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).	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.	
		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	

				<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>
5.	Медицинские информационные системы	<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</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>	

				meeting (voovmeeting.com)
6.	Неотложные состояния в оториноларингологии	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 «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, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально: 123098, Москва, Щукино, ул. Живописная, д.46, строен. 8, 7 этаж, кабинет № 07	Специализированная мебель: кресла – 4 шт., столы – 2 шт.; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном – 1 шт; • Манекен кроватный, имитирующий больного – 1 шт; • Манекен "Торс человека" для отработки навыков выслушивания тонов сердца – 1шт.	
		Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д. 15, оториноларингологический кабинет, кабинет 307, 420; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ООО "Первая хирургия" 38-ПВО-2022 23.05.2022 (Смотровой кабинет)	Осветитель налобный – по требованию Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии – по требованию Лупа биноккулярная – 10 шт. Баллон для продувания ушей Риноскоп- 2шт. Риноларингофиброскоп – 2шт. Негатоскоп – 1шт. Аудиометр клинический со встроенным усилителем – 1шт. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1шт. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов -по требованию Система регистрации отоакустической эмиссии – 1шт, Тимпанометр/импедансометр – 1шт. Кресло вращающееся (Барани) -1шт. Крючок для удаления инородных тел из носа и уха -1шт.	

			Ларингофарингоскоп – 1шт. Компьютерная система диагностики голоса и речи -1шт Трубка трахеотомическая -1шт Шумоинтегратор -1шт Аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции -1шт.	
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22	Столы – 5 шт.; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт	
7.	Поликлиническая терапия	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 «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
		Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально: 123098, Москва, Щукино, ул. Живописная, д.46, строен. 8, 7 этаж, кабинет № 07	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированная мебель: кресла – 4 шт., столы – 2 шт.; • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном – 1 шт; • Манекен кроватный, имитирующий больного – 1 шт; • Манекен "Торс человека" для отработки навыков выслушивания тонов сердца – 1шт. 	
		Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д. 15, оториноларингологический кабинет, кабинет 307, 420; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и	<ul style="list-style-type: none"> • Осветитель налобный – по требованию • Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии – по требованию • Лупа бинокулярная – 10 шт. • Баллон для продувания ушей • Риноскоп- 2шт. • Риноларингофиброскоп – 2шт. • Негатоскоп – 1шт. • Аудиометр клинический со встроенным усилителем – 1шт. • Набор камертонов (С64 – С4000) – 1шт. 	

		<p>медицинскими организациями: - ООО "Первая хирургия" 38-ПВО-2022 23.05.2022 (Смотровой кабинет)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов -по требованию Система регистрации отоакустической эмиссии – 1шт, Тимпанометр/импедансометр – 1шт. Кресло вращающееся (Барани) -1шт. Крючок для удаления инородных тел из носа и уха -1шт. Ларингофарингоскоп – 1шт. Компьютерная система диагностики голоса и речи -1шт Трубка трахеотомическая -1шт Шумоинтегратор -1шт Аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции -1шт.</p>	<p>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>	
8.	Интенсивная терапия в гематологии	<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</p>
		<p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально: 123098, Москва, Щукино, ул. Живописная, д.46, строен. 8, 7 этаж, кабинет № 07</p>	<p>Специализированная мебель: кресла – 4 шт., столы – 2 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тренажер Т12К «Максим 111-01» с обучающей компьютерной интерактивной программой, с отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления манекеном – 1 шт; • Манекен кроватный, имитирующий больного – 1 шт; • Манекен "Торс человека" для отработки навыков выслушивания тонов сердца – 1шт. 	
		<p>Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и</p>	<p>аппарат наркозно-дыхательный -1 шт., медицинская кушетка – 1 шт., рабочее место врача, манекен, обеспечивающий имитацию</p>	

		<p>вмешательства: 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 04</p>	<p>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>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>	
9.	<p>Производственная (клиническая) практика (базовая часть)</p>	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д. 15, оториноларингологический кабинет, кабинет 307, 420; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ООО "Первая хирургия" 38-ПВО-2022 23.05.2022 (Смотровой кабинет)</p>	<p>Осветитель налобный – по требованию Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии – по требованию Лупа бинокулярная – 10 шт. Баллон для продувания ушей Риноскоп- 2шт. Риноларингофиброскоп – 2шт. Негатоскоп – 1шт. Аудиометр клинический со встроенным усилителем – 1шт. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1шт. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов -по требованию Система регистрации отоакустической эмиссии – 1шт, Тимпанометр/импедансометр – 1шт. Кресло вращающееся (Барани) -1шт. Крючок для удаления инородных тел из носа и уха -1шт. Ларингофарингоскоп – 1шт. Компьютерная система диагностики голоса и речи -1шт Трубка трахеотомическая -1шт Шумоинтегратор -1шт Аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции -1шт.</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, 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,</p>	<p>Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду</p>	

		кабинет 22	МБУ ИНО – 10 шт	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)
10.	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: 1) 123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д. 15, оториноларингологический кабинет, кабинет 307, 420; 2) на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между образовательной организацией и медицинскими организациями: - ООО "Первая хирургия" 38-ПВО-2022 23.05.2022 (Смотровой кабинет)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22</p>	<p>Осветитель налобный – по требованию Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии – по требованию Лула бинокулярная – 10 шт. Баллон для продувания ушей Риноскоп- 2шт. Риноларингофиброскоп – 2шт. Негатоскоп – 1шт. Аудиометр клинический со встроенным усилителем – 1шт. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1шт. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов -по требованию Система регистрации отоакустической эмиссии – 1шт, Тимпанометр/импедансометр – 1шт. Кресло вращающееся (Барани) -1шт. Крючок для удаления инородных тел из носа и уха -1шт. Ларингофарингоскоп – 1шт. Компьютерная система диагностики голоса и речи -1шт Трубка трахеотомическая -1шт Шумоинтегратор -1шт Аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции -1шт.</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>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>

11.	Государственная итоговая аттестация	<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>
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.</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. Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22	биологии, анатомии, медицине Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт	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)
13.	Конфликтология в межличностных отношениях	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. Помещение для самостоятельной работы обучающихся: 1) 123098 г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8, 7 этаж, кабинет 22	• 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 Столы – 5 шт; Стулья – 10 шт.; ноутбук, подключенный к сети «Интернет» и обеспечивающий доступ в электронную информационно-образовательную среду МБУ ИНО – 10 шт	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

				<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>
--	--	--	--	--

*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.