

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
при реализации основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре по направлению подготовки
31.06.01-Клиническая медицина**

1. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

• **Учебная комната 1 (диспансерный корпус)**

Аудитория оснащена мультимедийным и компьютерным оборудованием с возможностью выхода в «Интернет» и информационно-образовательную среду организации, в том числе

- Ноутбуком lenovo 3000 – 1 шт.,
- Плазменной панелью LG 60PA6500 – 1шт.,
- Тонкими клиентами NComputing L300 – 16 шт.,
- Мониторами LG – 16 шт.,
- Источником бесперебойного питания APC – 1 шт.,
- Коммутатором Dlink –1 шт.

• **Учебная комната 3 (диспансерный корпус)**

Аудитория оснащена мультимедийным и компьютерным оборудованием с возможностью выхода в «Интернет» и информационно-образовательную среду организации, в том числе

- Ноутбуком lenovo 3000 – 1 шт.,
- Плазменной панелью LG 60PA6500 – 1шт.

• **Учебная комната 14 (диспансерный корпус)**

Аудитория оснащена мультимедийным и компьютерным оборудованием с возможностью выхода в «Интернет» и информационно-образовательную среду организации, в том числе:

- Ноутбуком lenovo 3000 – 1 шт.,
- Плазменной панелью LG 60PA6500 – 1шт.

• **Актальный зал (административный корпус)**

Аудитория оснащена мультимедийным и компьютерным оборудованием с возможностью выхода в «Интернет» и информационно-образовательную среду организации, в том числе:

- Ноутбуком lenovo 3000 – 1 шт.,
- Мониторами ASER – 3 шт.

Плазменной панелью LG 60PA6500 – 1шт.

• **Кабинет 14 (административный корпус)**

Аудитория оснащена мультимедийным и компьютерным оборудованием с возможностью выхода в «Интернет» и информационно-образовательную среду организации, в том числе

- Плазменной панелью LG 60PA6500 – 1шт.,
- Компьютером – 1 шт.,
- Монитором ASER – 1 шт.,
- Аудио оборудованием: усилитель IFC escort t-120 – 1 шт., эхоподаватель dbx AFS 224 – 1 шт., конференц система (7 микрофонов) Samcen scs6100MA, микшер Yamaha.

В аудитории имеется негатоскоп.

2. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации:

- Кабинет 9 (административный корпус). Библиотека оснащена 2 компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
- Библиотека ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, 5а (по договору) – оснащена компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

3. КЛИНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФГБУ «УНИИФ» МИНЗДРАВА РОССИИ:

Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Оснащение отделений, кабинетов
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер Е. Патологоанатомическое отделение	Отделение оснащено следующим оборудованием: – установкой для обработки гистологических тканей STP 120 – 1 шт.; – станцией для заливки биологических тканей парафином HistoStar – 1 шт.; – микротомом ротационным HM 340E – 1 шт.; – автоматом для окрашивания микропрепаратов Shandon Varistain Gemini – 1 шт.; – автоматом для заключения препаратов под покровные стекла ClearVue – 1 шт.; – цитоцентрифугой Shandon Cytospin 4 – 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А. Диспансерный корпус Отделение лучевой диагностики	В отделении имеется следующее оборудование: – аппарат ультразвуковой Pro Focus 2202-1 шт.; – ультразвуковой эндоскопический комплекс Hitachi HI VISION Avius + Pentax Video – 1 шт.; – комплекс программно-аппаратный Centricity PACS-IW – 1 шт.; – томограф компьютерный Aquilion32 – 1 шт.; – томограф компьютерный Optima CT 660 – 1 шт.; – томограф магнитно – резонансный Panorama HFO – 1 шт.; – аппарат рентгеновский ангиографический BV Pulsera – 1 шт.; – аппарат рентгеновский медицинский VERADIUS – 1 шт.; – проявочная машина Агфа - 1 шт.; – аппарат рентгено-диагностический DX-90 APELEM – 1 шт.; – аппарат рентгеновский с управлением APA 110/160-01 – 1 шт.; – аппарат рентгеновский мобильный Compact – 1 шт.; – аппарат рентгеновский С-дуга (УРС Абрис) – 1 шт.; – аппарат рентгеновский Моби Рен- MT/4 – 1 шт. – система рентгенодиагностическая OPERA T30 – 1 шт.; – установка для мойки гибких эндоскопов серии BANDEQ – 1 шт.; – рентгенаппарат КРД-Протон – 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50, Литер А 1. Клинический корпус Клинико-диагностическая лаборатория	Лаборатория оснащена следующим оборудованием: – Анализатором автоматическим коагулометрическим – 1 шт.; – Анализатором газов крови ABL-5 – 1 шт.; – Анализатор электролитов EASYLYTE PLUS – 1 шт.; – Биохимическим анализатором SABA 18 – 1 шт.; – Гематологическим анализатором MICROS-60 – 1 шт.; – Микроскопом OLIMPUS CX41FSI – 4 шт.; – Микроскопом OLIMPUS CX 21 FSI – 1 шт.; – Микроскопом OLIMPUS CX31RBSF – 1 шт.; – Мочевым анализатором "Клинек статус"- 2 шт.; – Проточным цитофлуориметром Epics XL – 1 шт.; – Системой Белур 600- 1 шт.;

	– Системой капиллярного электрофореза – 1 шт.; – Центрифугой PowerSpin MX Unico – 3 шт.; – Стерилизаторами ГП-80 СПУ – 3 шт.; – Термостатом водяным TW2 – 1 шт.; – Термостатом TCO-1/80 «СПУ» - 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А 2. Административный корпус Отделение микробиологии и ПЦР диагностики	Лаборатория оснащена следующим оборудованием: – Центрифугой Вортекс FV 2400 – 2 шт.; – Центрифугой Вортекс Вортекс FVL-2400N – 2 шт.; – Центрифугой EPPENDORF «MiniSpin Plus» - 3 шт.; – Центрифугой Вортекс CV-1500 – 2 шт.; – Центрифугой ROTANTA 460 R - 2 шт.; – Центрифугой Power Spin - 1 шт.; – Центрифугой Хитач-Микро-20 – 1 шт.; – Центрифугой EPPENDORF 5424- 1 шт.; – Отсасывателем В-40 – 2 шт.; – Отсасывателем ЭЛЕМА-Н AM2 – 1 шт.; – Стерилизатором BASTERIA-SAFE – 1 шт.; – Стерилизатором Binder RE 115 -1 шт.; – Стерилизатором ВК-30 – 1 шт.; – Стерилизатором ГП-80 МО – 1 шт.; – Стерилизатором ГК-100-3 – 4 шт.; – Стерилизатором ГП – 40 – 2 шт.; – Стерилизатором ГП – 80 МО – 2 шт.; – Твердотельным термостатом ТЕРМИТ – 3 шт.; – Термостатом BINDER BF-720 – 1 шт.; – Термостатом JOLAN TD 720 – 2 шт.; – Термостатом ТТ-2 ТЕРМИТ – 1 шт.; – Термостатом ТС-1/20 – 1 шт.; – Термостатом ТС-вЛ-80 – 2 шт.; – Термостатом TCO-1/80 «СПУ» - 4 шт.; – Облучателем бактерицид. ОБН-150 – 5 шт.; – Облучателем бактерицид. ОБН-450 - 3шт.; – Микроскопом биологич Primo Star – 1 шт.; – Аппаратом для свертывания питательных сред (АСПС) – 1 шт.; – Секвенатором геномным GS Junior – 1 шт.; – Автоматизированным процессором для гибридизации GT-Blot 48 – 1 шт.; – Комплексом оборудования для автомат.выделения ДНК микробактерий туберкулеза Freedom EVO 150/4 (Tecan) – 1 шт.; – Инкубатором CO2 Sanyo – 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А 1. Клинический корпус Консультативно-диагностическое отделение	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания консультативной помощи пациентам оснащены медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы аспирантуры.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А 1. Клинический корпус Приемное отделение. Отделение дифференциальной диагностики туберкулеза	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы аспирантуры. В отделении имеется следующее оборудование: – ИнгаляторCompAirPRO – 2 шт.; – Ингалятор-небулайзер ОМРОН U-17 ультразвуковой – 1 шт.;

	– Дефибриллятор SCHILLER "FRED" – 1 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели "КСМ" – 1 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 310S – 1 шт.; – Облучатель ОБН-150 – 1 шт.; – Облучатель ОБП-300 – 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А. Диспансерный корпус Отделение лечения туберкулеза легких с множественной лекарственной устойчивостью	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы аспирантуры. В отделении дополнительно имеется следующее оборудование: – Аппарат для пневмоперитонеума АПП-01 – 2 шт.; – Аппарат для пневмоторакса АПП-400 – 2 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели "КСМ" – 2 шт.; – Облучатель бактерицидный ОБН-150 – 8 шт.; – Ингалятор-небулайзер Омрон CompAir Pro – 1 шт.; – Ингалятор-небулайзер ОМРОН U-17 ультразвуковой – 2 шт.; Размораживатель плазмы РП 2-01 – 1 шт.
620039, г.Екатеринбург, ул. 22-го Партсъезда, д.50 Литер А. Диспансерный корпус Отделение лечения больных туберкулезом легких	Кабинеты, помещения отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иным оборудованием, необходимым для реализации программы аспирантуры. В отделении дополнительно имеется следующее оборудование: – Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума АПП 400-01 – 2 шт.; – Гигиеническая кабина для сбора мокроты модели «КСМ» -2 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 310S – 1 шт.; – Рециркулятор для обеззараживания и очистки воздуха Тион А 150S – 7 шт.; – Размораживатель плазмы РП 2-01 – 1 шт.; – Облучатель обн-150э – 6 шт.; – Облучатель ОБН-450П – 1 шт.; – Компрессорный небулайзер "Бореал" – 1 шт.