

## Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, на базе которого реализуются программы ДПО и программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, лекционных, лабораторных, практических и других занятий, предусмотренных образовательным стандартом и учебным планом, в том числе для самостоятельной и научно-исследовательской работы обучающихся.

Материально-техническая база включает:

- сканирующие и копировальные устройства;
- видеопроекторы для представления докладов и презентаций;
- профильные учебно-научные аудитории;
- лекционные аудитории с современным видеопроекторным оборудованием для презентаций;
- библиотеку, имеющую рабочие места, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных электронных библиотек, локальной сети института и Интернету.
- комплекты лицензионного программного обеспечения, подлежащие ежегодному обновлению.

**Обеспечение помещениями и оборудованием для аудиторных занятий, самостоятельной работы и выполнения НИР по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, специальность 14.02.02 Эпидемиология; 3.2 Профилактическая медицина, специальность 3.2.2 Эпидемиология; 1.5 Биологические науки, специальность 1.5.11 Микробиология и специальность 1.5.15 Экология**

№ 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	Методология научных исследований	Учебная аудитория для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск,	Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1 шт.), мультимедийными установками (1 шт.), графической доской. Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол	1 .Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14

		ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт	для письма, 1 стул); рабочее место обучающегося (стулья на 30 посадочных мест); Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
		Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, научная библиотека института	Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул). Персональный компьютер для пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi)	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
2	Основы патентования, библиографии и оформления научной продукции	Учебная аудитория для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт	Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1 шт.), мультимедийными установками (1 шт.), графической доской Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося (стулья на 30 посадочных мест); Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
		Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский	Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), 3 компьютера, компьютер (2 шт.). Персональный компьютер для	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) Kaspersky Endpoint Security для бизнеса

		противочумный институт, научная библиотека института	пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi)	3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
3	Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований	Учебная аудитория для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт	Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1 шт.), мультимедийными установками (1шт.), графической доской. Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося (стулья на 30 посадочных мест); Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
		Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, научная библиотека института	Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), компьютер (2 шт.). Персональный компьютер для пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi)	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.

4	Эпидемиология	<p>Учебная аудитория (курсовой зал ) для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел подготовки и усовершенствования специалистов</p>	<p>Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1шт.), мультимедийными установками (1шт.), графической доской, плакатами. Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося, оборудованное индивидуальными металлическими столами-боксами (19 учебных мест). Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук</p>	
		<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78, научная библиотека института</p>	<p>Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося (3 стола и 3 стула); Персональный компьютер для пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi) - 3 шт.</p>	<p>1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.</p>
5	Микробиология	<p>Учебная аудитория (курсовой зал) для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера,</p>	<p>Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1шт.), мультимедийными установками (1шт.), графической доской, плакатами. Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место</p>	

		78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел подготовки и усовершенствования специалистов	обучающегося, оборудованное индивидуальными металлическими столами-боксами (19 учебных мест). Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	
		Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78, научная библиотека института	Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося (3 стола и 3 стула); компьютер (3 шт.). Персональный компьютер для пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi) - 3 шт.	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
6	Вирусология	Учебная аудитория (курсовой зал) для проведения лекций и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел подготовки и усовершенствования специалистов	Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1шт.), мультимедийными установками (1шт.), графической доской, плакатами. Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося, оборудованное индивидуальными металлическими столами-боксами (19 учебных мест). Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	

		Учебная аудитория для самостоятельной работы Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78, научная библиотека института	Специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося (3 стола и 3 стула); компьютер (3 шт.). Персональный компьютер для пользователя, оборудованный доступом в Интернет (в т.ч. Wi-Fi) - 3 шт.	1. Microsoft Windows 7 Pro SP1 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Office Pro Plus 2007 Russian License (бессрочная) 3. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г. 4. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.
7	Выполнение НИР по специальности 14.02.02 эпидемиология 3.2.2 эпидемиология Производственная практика	Отдел эпидемиологии, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел эпидемиологии	1. Врачебная комната, оборудованная столами (3 шт.) и стульями (3 шт.), компьютерами (3 шт.). Помещения для бактериологических исследований Оснащены следующим лабораторным оборудованием: прибор для проведения ПЦР с флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме "реального времени" Rotor- Gene Q 5 plex; Биомедицинский морозильник для плазмы крови; Весы аналитические серии Adventurer, Pro, 260г/0,1 мг; Центрифуга Mini Spin, Eppendorf; Термостат программируемый для проведения ПЦР-анализа 4-х канальный ТП4- ПЦР-01 Трансиллюминатор; Микроскоп МЕИИ	1. Microsoft Windows 10 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft OpenLicense № 66291561 от 11.01.16 г. 3. ABBYY FineReader 12 Professional 4. ABBYY Lingvo хб Multilingual Professional Лицензионный сертификат от 22.12.14 г.

			<p>TECHNO MT 6300H  флюоресцентный  тринокулярный;  Центрифуга  лабораторная  Z-206 A Hermle  Labortechnik GmbhH  настольная с угловым  ротором; Термостат  твердотельный 1  (программируемый)  настольный TT-2  "Термит"; Термостат-  инкубатор для  инкубации  биологических культур  LIB-080M Daihan  Labtech;  Автоматическая  система капиллярного  электрофореза  Анализатор молекул  "ABI Prism" 3130  Applied Biosystems;  Бокс абактериальной  воздушной среды  БАВ-ПЦР-"Ламинар-  С"-1; Термостат типа  Баня водяная WB-  4MS Biosan;  Низкотемпературный  морозильник MDF-  394 SANYO; ПЦР-  Бокс 3 для  стерильных работ  настольный UVC/TM-  AR 1200; Система для  электрофореза в  пульсирующем поле  CHEF Mapper XA;  Термошейкер для  пробирок 1,5мл TS-  100 с блоком SC- 18;  Сухожаровой шкаф  MOV-212S "SANYO";  Аналитическая  система GelDOC-IT  Fluor LM-26;  Микроскоп  биологический №2  (лабораторный) Leica  DMIL со спец,</p>	
--	--	--	---	--

			видеорегистрацией; биологической безопасности III класса (ЕАВ- "Ламинар-С"-Protect)	
		Отдел природно-очаговых вирусных инфекций Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел природно-очаговых вирусных инфекций	1. Врачебная комната, оборудованная столами (2 штуки) и стульями (2 штуки), компьютерами (2 штуки). 2. Помещение для ПЦР-исследований № 213. Оснащение: БАВ-ПЦР-Ламинар-С ПЦР-Бокс; Генетический анализатор АВ 3500 x1, 24 капилляра; Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот BioRad; Детектор полимеразной цепной реакции флуоресцентный "Джин"; Микротермостат М-206; Термостат программируемый "ТЕРЦИК" для проведения ПЦР-анализа четырехканальный ТП-4-ПЦР-3. ОГ"ТЕРЦИК"; Амплификатор (ДНК-Амплификатор "Терцик" с цифровым дисплеем; Центрифуга MiniSpin, Ерр MS; Бокс абактериальной воздушной среды БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"-1 для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики; Мультиканальный автоматический люминесцентный анализатор АЛА- 1/4; Прибор для	1. Microsoft Windows 10 Russian License (бессрочная) 2. Microsoft Open License № 66291561 от 11.01.16г.



			<p>проведения полимеразной цепной реакции Термоциклер Real Time CFX96; Комплект оборудования для высокопроизводительного секвенирования ДНК (GS Junior; Микро Центрифуга Микроспин FV- 2400 BioSan; Центрифуга настольная MPW-223e MPW; ПЦР-бокс БАВ- ПЦР-02; Аппарат для хранения биологических материалов DW-40L188 (Морозильник 188л)</p> <p>4. Помещения для диагностических исследований.</p> <p>Оснащение:</p> <p>Термостат с функцией охлаждения и нагрева СН-100, Biosan; Термошейкер Thermomixer compact, Eppendorf AG; Стерилизатор паровой ГК-25; Микропланшетный фотометр (Ридер), BioRad; Микроскоп инвентир.</p> <p>биокулярный с принадлежностями; Прибор напорного фильтрования ПНФ-142В с компрессором; Сухожаровой шкаф общелабораторный ED 11 Binder; Мультигазовый инкубатор СВ 210 Binder; Шейкер-инкубатор для планшет ST-3L (ELMI; Промыватель планшет Вошер WellWash</p>	
--	--	--	--	--

			<p>АС(автоматический); Спектрофотометр планшетный Мультискан (Ascent); Бокс биологической безопасности II класса АС2-4А1; Микроскоп исследовательский с системой видеорегистрации (Eclipse 80i) Nicon 5.Инфекционный блок для эксперименталь- ной работы. Оснащение: Гомогенизатор лабораторный для гомогенизации биологических образцов с целью пробоподготовки для последующих исследований; MDF- 594 Sanyo- Г оризонтальный Низкотемпературный Морозильник(487л); Ламинарно- поточный шкаф III класса биологической защиты КСШ (KOJAIR ТЕСИ Оу, Финляндия)-(2 шт.); Бокс биологич.безопасност и III класса .(Шкаф ламинарно-поточный серии BioWizard, BW3) ; Система для иммуноферментного анализа в полуавтоматическом режиме, в т.ч.:Фотометр для микропланшет ELx808, Промыватель для микропланшет автоматич.ЕхБО, Термошейкер PST- 60HL-4; Центрифуга с ротором Eppendorf 5424. Германия</p>	
--	--	--	---	--

8	Выполнение НИР по специальности 1.5.11 «Микробиология» Производственная практика	Лаборатория холеры для проведения производственной практики Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, отдел микробиологии чумы	<p>1. Врачебная комната, оборудованная столами (2 шт.) и стульями (2 шт.)</p> <p>2. Помещения для микробиологических и диагностических исследований оснащены следующим оборудованием:</p> <p>Бокс биологической безопасности 2 кл.;</p> <p>Холодильник «Стинол»-232;</p> <p>Термостат;</p> <p>помещение № 46:</p> <p>Микроскоп люминесцентный МИКМЕД-2;</p> <p>Холодильник «Стинол-232»;</p> <p>Секвенатор геномный DNBSeg (MGI) помещения № 32-33, 44-45:</p> <p>Трансиллюминатор ЕСХ-15М (Vilber Lourmat); Система Гель-Документирования "GELDOC"; Система очистки воды (лабораторная) Cyclon 004; Камера для горизонтального электрофореза Compa XL AnalytikJena. помещения № 207: - помещения № 209: Центрифуга MiniSpin Eppendorf 13*400 об/мин; Микроскоп рабочий "AXIOSTAR PLUS" ; Микроскоп "Микмед-1"; Термостат лабораторный MIR-162(Sanyo); Холодильник</p>	<p>1. Microsoft Windows 10 Russian License (бессрочная)</p> <p>2. Microsoft Open License № 66291561 от 11.01.16г.</p> <p>3. ABBYY PROMT Professional 10 Многоязычный Лицензионный договор от 26.11.09 г.</p>
---	--	---	--	--

			<p>фармацевтический MPR-161D (Sanyo);  Бокс биологической безопасности AC2-3A1; Микроскоп биологический Leica DMIL со спец, видеорегистрацией;  Термостат LIB- 300M Daihan Labtech; Бокс биологической безопасности III класса (БАВ-"Ламинар-С"-Protect);  помещение № 210:  Детектор ПЦР флуоресцентный «Джин»; Центрифуга " Миниспин";  Центрифуга 5. Mini Spin (13400 об/мин., 12* 1,5-2мл);  Термостат для пробирок "Термит";  Термоциклер в режиме реального времени Rotor Gene 6000; ПЦР-бокс;  Система МиниОптикон для ПЦР в реальном CFB-3120; Терцик программируемый;  Анализатор микробиологический BD Phoenix M50;  Анализатор бактериологический "АДАЖИО" (ADAGIO)  Сухожарочный шкаф MOV-212 "SANYO"</p>	
9	Выполнение НИР по специальности 1.5.15 экология	Зоолого-паразитологический отдел, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский	Зал для лекций и практических занятий оснащен: компьютером (1 шт.), мультимедийной установкой (1шт.), столами (9 шт.), стульями, экраном (1	

		противочумный институт	шт.), графической доской; стендами с информацией об основных носителях и переносчиках инфекций, истории института; стереоскопическими микроскопами (ZTX-3E-C2 - 6 шт., ZTX-3E-C3 – 1 шт., ZTX-3S-C2 – 1 шт.); три кабинета для занятий оснащенных: компьютерами (2 шт.), принтерами МФУ Samsung SCX-4600 (2 шт.), микроскоп серии AXIO (Axiostar plus) биноклярный с фото/видео выходом, столами (3 шт.), стульями (3 шт.), СубНоутбук ASUS EeePC 901/20G (1 шт.), цифровым модулем для визуализации и документирования изображений VIDI-CAM/Carl Zeiss (1 шт.), GPS-приёмниками Garmin 2 , GPSTmap 76CSX (6 шт.), коллекциями тушек мелких млекопитающих Сибири и Дальнего Востока, спиртовыми коллекциями блох и иксодовых клещей Сибири и Дальнего Востока	
10	Педагогическая практика	Учебная аудитория для прохождения практики Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный	Зал для лекций и практических занятий оснащен компьютерами (1шт.), мультимедийными установками (1шт.), графической доской, плакатами. Специальная мебель:	

		институт	рабочее место для преподавателя (1 стол для письма, 1 стул), рабочее место обучающегося, оборудованное индивидуальными металлическими столами-боксами (19 учебных мест). Мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук	
11	<u>Государственная итоговая аттестация</u>	Зал для проведения государственной итоговой аттестации, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78 Иркутский научно-исследовательский противочумный институт, актовый зал	Мультимедийная установка (1шт.), мультимедиа-проектор Epson EB-95; переносной ноутбук, кафедра, стол (2 шт.), стулья	

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплин в рамках реализуемых образовательных программ**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации (ЭИОС) из любой точки, имеющей доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории института так и вне его.

**1. Составными элементами ЭИОС являются:**

1.1 Электронные информационные ресурсы, в том числе:

1.2 Официальный сайт Института, режим доступа: <http://irknipchi.ru>

1.1. Корпоративная почта.

1.2. ЭОР - аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

1.3. Информационные и телекоммуникационные технологии:

1.4. Научная электронная библиотека ELibrary, обеспечивающая доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <http://elibrarv.ru/>. Для получения доступа пользователи проходят процедуру регистрации на страницах систем ELibrary. Порядок прохождения регистрации размещен на сайте научной электронной библиотеки ELibrary. Доступ предоставляется с момента получения учетных данных пользователем.

## 2. Другие электронные каталоги российских библиотек

### 2.1. Электронные каталоги российских библиотек

<http://www.scsml.rssi.ru> (Центральная научная медицинская библиотека им. И.М.Сеченова)

<http://www.femb.ru/feml/> (Федеральная электронная медицинская библиотека)

<http://www.nlr.ru/> (Российская национальная электронная библиотека)

<http://www.rsl.ru/> (Российская государственная библиотека)

<http://www.nlr.ru/> (Российская национальная библиотека)

<http://www.gpntb.ru/> (Государственная публичная научно-техническая библиотека)

<http://www.spsl.nsc.ru/> (Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН)

<http://www.benran.ru/> (Библиотека по естественным наукам РАН)

<http://cvberleninka.ru/> (Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»)

<http://www.omsklib.ru/> (Омская государственная областная научная библиотека имени А.С. Пушкина)

### 2.2. Российские медицинские ресурсы Интернет для врачей и пациентов

<http://www.rusmedserv.com> (Медицина и здоровье в России)

<http://www.medlinks.ru> (Вся медицина в Интернет)

<http://medagent.ru> (Медицинский агент)

<http://www.medlux.ru> (Медицина для вас)

<http://www.medinfo.ru> (Медицинская поисковая система для специалистов и пациентов)

<http://www.epidemiolog.ru/> Эпидемиолог. Ру

<http://rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php> (Банк электронных документов Роспотребнадзора)

### 2.3. Сайты медицинских обществ, медицинских журналов, издательств

<http://www.medlit.ru/> (издательство «Медицина»)

<http://www.mediasphera.ru/> (издательство «МедиаСфера»)

<http://www.maik.ru> (издательство «Наука»)

<http://www.rmi.gi/> (Русский медицинский журнал)

<http://www.consilium-medicum.com> (журнал «Consilium-medicum»)

<http://www.vskmjournal.org/ru/> (журнал «Вестник современной клинической медицины»)

### 2.4. Зарубежные электронные ресурсы

<http://www.who.int/ru/> (Всемирная организация здравоохранения)

<http://www.freemedicaljournals.com> (Свободные медицинские журналы).

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl> (БД Стэнфордского университета).

<http://www.collectionscanada.gc.ca/thesescanada> (полнотекстовая база канадских диссертаций)

<http://www.uspto.gov/patft/> (Американская патентная база)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> (БД PubMed, доступ к БД Medline)

<http://www.biomedcentral.com/> (Публикации из 200 журналов открытого доступа издательства «Шпрингер»)

<http://www.freebooks4doctors.com/> (Бесплатные медицинские книги на английском, немецком, французском, испанском языках)

<http://iopscience.iop.org/> (Научные журналы издательства «IOP Publishing»)

<http://www.tandfonline.com/page/openaccess> (Журналы открытого доступа онлайн-платформы Taylor & Francis Group)

## 3. Научная библиотека

Основные задачи научной библиотеки – библиотечное и информационно-библиографическое обеспечение научной и учебной деятельности Иркутского научно-исследовательского противочумного института, комплектование и хранение литературы: монографий, руководств, учебников, диссертаций, авторефератов диссертаций, атласов,

редких книг, периодических изданий и др. материалов, ведение электронного каталога, а также компьютеризация информационно-библиографических процессов.

В библиотеке зарегистрировано более 102 читателя.

Обучающиеся имеют доступ к Электронному каталогу книг, имеющихся в библиотеке. С его помощью можно осуществлять быстрый, многоаспектный поиск необходимой литературы, уточнять ее наличие, экзemplярность и т.д.

В фонд библиотеки ежегодно поступают более 16 наименований научных журналов, монографии, авторефераты диссертаций, сборники научных и научно-практических конференций, нормативно-методические документы, учебные и учебно-методические пособия (руководства).

#### **4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС**

В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

4.1. Технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС.

4.2. Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных. Все серверное оборудование должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

4.3. Должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее двух недель.

4.4. Все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную локальную сеть.

4.5. Для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из локальной сети постоянный высокоскоростной (не менее 10 Мбит/с) выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

4.6. Для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любого рабочего места в Институте, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

#### **Условия питания. Условия охраны здоровья**

**Организация питания.** В 100 метрах от территории института имеются столовая и кафе для обеспечения слушателей горячим питанием. В отделах и лабораториях прием пищи запрещен.

**Медицинское обслуживание** сотрудников института, обучающихся в аспирантуре, осуществляется по месту регистрации; профилактические медицинские осмотры – на общих основаниях согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 г. № 29-н в соответствии с договорами на оказание услуг. Медицинское обслуживание заочных аспирантов осуществляется в соответствии с Договором на оказание услуг в поликлинике № 9.



