

Справка

о материально-техническом оснащении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

№ пп	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.	Клиническая лабораторная диагностика	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория № 242)	Учебная мебель Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 "	Программные продукты: 1. Windows 7, тип лицензии: OEM. 2. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft
	Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований			
	Лаборатория молекулярно-генетических исследований	Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Бокс для ПЦР UVT-S /		

		<p>«Biosan»/ Латвия ДНК амплификатор «Терцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК амплификатор «Терцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК-амплификатор Real-Time IQ 5 / «BioRad»/ USA ДНК-амплификатор Real-Time CFX-96 / «BioRad» / USA ДНК-амплификатор Real-Time Rotor-Gene 6000 / «CorbettResearch»/ Австралия ДНК-амплификатор С 1000 / «BioRad»/ USA Анализатор автоматический люминесцентный мультиканальный «ALA-1/4» / «Biosan»/ Латвия Мини-ротатор «RS-24» / «Biosan» / Латвия Термоблок ТДВ-120 / "Biosan"/ Латвия Термостат "Гном" Россия/ ЗАО НПФ «ДНК-Технология» Термостат "Гном" / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «MiniSpin» / Eppendorf/ Германия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия</p>	
--	--	--	--

			<p>Вортекс «Мульти-спин MSC-3000/MSС-6000» / «Biosan»/ Латвия Отсасыватель медицинский ОМ-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский ОМ-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский ОМ-1 / ОАО «Утес»/ Россия Источник постоянного тока PowerPac Universal / «BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Protean» / «BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Mini Protean» /«BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Protean II xi Cell» / «BioRad»/ USA Дозаторы многофункциональные электронные</p>	
		<p>Лаборатория цитологических, гематологических и общеклинических методов исследования</p>	<p>Анализатор гематологический Beckman Coulter LH750 (каб. 246) Устройство для приготовления мазков крови Coulter LH Slide Maker (каб. 246) Устройство для окрашивания мазков крови Coulter LH Slide Stainer (каб. 246) Анализатор СОЭ автоматический TEST1 (каб. 246) Анализатор мочи Aution MAX FX-4030 (218 каб) Автоматический анализатор микроскопии мочи IQ 200 (218 каб) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 219) Центрифуга «Allegra 25R» с принадлежностями (218 каб) Микроскоп Leica DM1000 (219 каб)</p>	

		<p>Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM1000 (219 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(219 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп биологический Leica DM 4000B (222каб) Микроскоп AXIOVERT 40 CFL 2215 (клет.техн.) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222каб) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222 каб) Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Инкубатор BD23 (термостат) BINDER (каб. 218) Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «Дезар-4» (каб. 246) Холодильник «АтлантГ» (218 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Imager M2</p>	
	<p>Лаборатория клинической химии (биохимические, иммунохимические и коагулологические исследования)</p>	<p>Биохимический анализатор “UniCel DxС 600/800 Pro” Beckman Coulter, США Анализатор КОС и газов крови "ABL 800 Flex" «Radiometer» , Дания</p>	

			<p>Иммунохимический анализатор "UniCel DxI 600" «Beckman Coulter», США</p> <p>Иммунохимический анализатор "Access" «Beckman Coulter», США</p> <p>Анализатор гемостаза ACL Elit Pro «Instrumentation laboratory», США</p> <p>Анализатор гемостаза ACL TOP «Instrumentation laboratory», США</p> <p>Полуавтоматический коагулометр "MC4 Plus" Германия</p> <p>Экспресс-анализатор кардиомаркеров Cobas h 232 «Roche Diagnostics», Германия</p> <p>Анализатор "BIOSEN EKF diagnostic", для определения глюкозы в капиллярной крови «EKF diagnostic», Германия</p> <p>Система клинического электрофореза «Sebia» «Sebia», Франция</p> <p>Тромбоэластометр "ROTEM GAMMA" «Pentapharm GmbH Rotem», Германия</p> <p>Анализатор агрегации «Биола» «НПФ Биола», Россия</p> <p>Полуавтоматический биохимический анализатор «BTS330» «Bio Systems», Испания</p> <p>Спектрофотометр «Nicolet Evolution» «Thermo Electron Corporation», Англия</p> <p>Спектрофотометр «DU 800» Beckman Coulter, США</p> <p>Универсальный счетчик для планшет«Wallac 1420</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Victor» «Perkin Elmer», Сингапур Осмометр Varpo 5600 «Wescor/nc», США Аппарат для измерения низкого уровня гемоглобина в плазме крови HemoQue Plasma/Low Hb Photometer «HemoQue AB», Швеция Анализатор лекарственных веществ и их метаболитов на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа Agilent 1200 «Agilent Technologies», Германия Система капиллярного электрофореза многофункциональная «Minicar» «Sebia» ,Франция Центрифуга Rotixa Холодильная камера АТЛАНТ Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник-витрина Бирюса Холодильник-витрина Бирюса Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник Sanyo MPR 721R Холодильник Sanyo MPR 721R Морозильная камера Pozic Paracel Холодильник-витрина Pozic Центрифуга Rotixa</p>	
		Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)	Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);	
2.	Педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного	1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью,	Программные продукты: 1. Windows 10 Single

		типа (аудитория №236)	оборудованных программным обеспечением (ПО); 2. Мультимедийное оборудование: -Проектор BenQ MX 620ST – 1, маркерная доска – 1, -АРМ преподавателя 23" Моноблок HP ProOne 400 G1 – 1, АРМ обучающихся, с доступом в ЭИОС – 16. - пульты интерактивного голосования; - DVD-проигрыватель; - аудиосистема.	Language, тип лицензии: OEM. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2.Microsoft Office стандартный 2007, тип лицензии: OEM.
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций.	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №141,142)	1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО); 2. Мультимедийное оборудование: -Проектор BenQ MX 620ST – 1, маркерная доска – 1, -АРМ преподавателя 23" Моноблок HP ProOne 400 G1 – 1, АРМ обучающихся, с доступом в ЭИОС – 16. - пульты интерактивного голосования; - DVD-проигрыватель; - аудиосистема.	Программные продукты: 1. Windows 10 Single Language, тип лицензии: OEM. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2.Microsoft Office стандартный 2007, тип лицензии: OEM.
4.	Патология.	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №236)	1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО); 2. Мультимедийное оборудование: -Проектор BenQ MX 620ST – 1, маркерная доска – 1, -АРМ преподавателя 23" Моноблок HP ProOne 400 G1 – 1, АРМ обучающихся, с доступом в ЭИОС – 16. - пульты интерактивного голосования; - DVD-проигрыватель; - аудиосистема.	Программные продукты: 1. Windows 10 Single Language, тип лицензии: OEM. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2.Microsoft Office стандартный 2007, тип лицензии: OEM.
5.	Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного	1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью,	Программные продукты: 1. Windows 10 Single

		<p>типа (аудитория №141,142)</p>	<p>оборудованных программным обеспечением (ПО); 2. Мультимедийное оборудование: -Проектор BenQ MX 620ST – 1, маркерная доска – 1, -АРМ преподавателя 23" Моноблок HP ProOne 400 G1 – 1, АРМ обучающихся, с доступом в ЭИОС – 16. - пульты интерактивного голосования; - DVD-проигрыватель; - аудиосистема.</p>	<p>Language, тип лицензии: OEM. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2007, тип лицензии: OEM.</p>
6.	Клиническая иммунология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория № 242)</p>	<p>Учебная мебель Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " Маркерная доска</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7, тип лицензии: OEM. 2. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований Лаборатория серологических исследований и аллергодиагностики</p>	<p>Анализатор Иммулайт 2000 SIEMENS, США Анализатор Иммулайт 2000 XPi SIEMENS, США Анализатор Access2 BECKMAN COULTER, США Анализатор Architect Abbott Микропланшетный ридер Sunrise</p>	

Тесан, США
Промыватель планшетов HydroFlex™
Тесан, США
Промыватель планшетов BIO-RAD
США
Встряхиватель AXIA
BIO-MERIEUX, Франция
Термостатируемый шейкер ST-3
ELMI, Латвия
Термостатируемый шейкер ST-3
ELMI, Латвия
Ламинарный бокс CAT
Ламинарный бокс
Thermo, Германия
Дезар-4, облучатель рециркулятор закрытого типа
«Кронт-М», Россия
Холодильник/морозильник компрессионный
двухкамерный MXM-1834-33 .
«Атлант», Беларусь
Холодильник компрессионный однокамерный MX-
365-00 (№2)
«Атлант», Беларусь
Холодильник/морозильник XM-5015-016 (№3)
«Атлант», Беларусь
Холодильник/морозильник XM-5015-016 (№4)
«Атлант», Беларусь
Оборудование медицинское
для хранения крови лекарственных средств и вакцин
MPR-721R
(№5)
SANYO
Холодильник фармацевтический
(№ 6)
HELKAMA
Холодильник фармацевтический «Позис» XF-400-1
(№7)
Россия
Холодильник фармацевтический «Позис» XF-400-1

		(№8). Россия Дозаторы, 26шт Bio-Hit	
	Лаборатория клинической иммунологии	<p>Центрифуга ОПН -3, водяная баня-термостат, механический дезинтегратор, настольная центрифуга Allegra - 2 шт., термошейкер, вортекс для пробирок, термостат, оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин. проточный цитофлюориметр NAVIOS – 2шт., проточный цитофлюориметр FC-500 – 1 шт., прибор для автоматического приготовления проб « Q-Prep», вортекс персональный. автоматический фотометр для микропланшетов - 2 шт., микроскоп DMIL, микроскоп DMLS2, счетчик лейкоцитарной формулы, термошейкер для двух 96-луночных планшет, термошейкер с охлаждением для микропробирок, термошейкер PST-60 HL-4 – 2 шт., отсасывать медицинский, промыватель для микропланшет 8-канальный, анализатор для белковых молекул «BIO PLEX», CO2-инкубатор, аналитические весы, шкаф биологической безопасности «HERASETE» KS, холодильник фармацевтический «Позис», холодильники бытовые – 3 шт</p>	
	Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)	<p>Учебная мебель 1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p>	

7.	Управление качеством клинических лабораторных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория № 242)	<p>Учебная мебель</p> <p>Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19" (подключен к сети интернет)</p> <p>Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19" (подключен к сети интернет)</p> <p>Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19"</p> <p>Маркерная доска</p>	<p>Программные продукты:</p> <p>1. Windows 7, тип лицензии: OEM.</p> <p>2. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft</p>
		Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований		
		Лаборатория клинической химии (биохимические, иммунохимические и коагулологические исследования)	<p>Биохимический анализатор "UniCel DxС 600/800 Pro"</p> <p>Beckman Coulter, США</p> <p>Анализатор КОС и газов крови "ABL 800 Flex" «Radiometer», Дания</p> <p>Иммунохимический анализатор "UniCel DxI 600" «Beckman Coulter», США</p> <p>Иммунохимический анализатор "Access" «Beckman Coulter», США</p> <p>Анализатор гемостаза ACL Elit Pro «Instrumentation laboratory», США</p> <p>Анализатор гемостаза ACL TOP «Instrumentation laboratory», США</p> <p>Полуавтоматический коагулометр "MC4 Plus" Германия</p>	

			<p>Экспресс-анализатор кардиомаркеров Cobas h 232 «Roche Diagnostics», Германия Анализатор "BIOSEN EKF diagnostic", для определения глюкозы в капиллярной крови «EKF diagnostic», Германия Система клинического электрофореза «Sebia» «Sebia» ,Франция Тромбоэластометр "ROTEM GAMMA" «Pentapharm GmbH Rotem», Германия Анализатор агрегации «Биола» «НПФ Биола», Россия Полуавтоматический биохимический анализатор «BTS330» «Bio Systems», Испания Спектрофотометр «Nicolet Evolution» «Thermo Electron Corporation», Англия Спектрофотометр «DU 800» Beckman Coulter, США Универсальный счетчик для планшет«Wallac 1420 Victor» «Perkin Elmer», Сингапур Осмометр Varco 5600 «Wescor/nc», США Аппарат для измерения низкого уровня гемоглобина в плазме крови HemoQue Plasma/Low Hb Photometer «HemoQue AB», Швеция Анализатор лекарственных веществ и их метаболитов на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа Agilent 1200 «Agilent Technologies»,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Германия Система капиллярного электрофореза многофункциональная «Minicap» «Sebia» ,Франция Центрифуга Rotixa Холодильная камера АТЛАНТ Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник-витрина Бирюса Холодильник-витрина Бирюса Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник Sanyo MPR 721R Холодильник Sanyo MPR 721R Морозильная камера Pozic Paracel Холодильник-витрина Pozic Центрифуга Rotixa</p>	
		<p>Лаборатория цитологических, гематологических и общеклинических методов исследования</p>	<p>Анализатор гематологический Beckman Coulter LH750 (каб. 246) Устройство для приготовления мазков крови Coulter LH Slide Maker (каб. 246) Устройство для окрашивания мазков крови Coulter LH Slide Stainer (каб. 246) Анализатор СОЭ автоматический TEST1 (каб. 246) Анализатор мочи Aution MAX FX-4030 (218 каб) Автоматический анализатор микроскопии мочи IQ 200 (218 каб) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 219) Центрифуга «Allegra 25R» с принадлежностями (218 каб) Микроскоп Leica DM1000 (219 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM1000 (219 каб)</p>	

			<p>Микроскоп биологический Leica DM 1000(246каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(219 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп биологический Leica DM 4000B (222каб) Микроскоп AXIOVERT 40 CFL 2215 (клет.техн.) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222каб) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222 каб) Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Инкубатор BD23 (термостат) BINDER (каб. 218) Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «Дезар-4» (каб. 246) Холодильник «АтлантТ» (218 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Imager M2</p>	
		<p>Лаборатория молекулярно-генетических исследований</p>	<p>Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Бокс для ПЦР UVT-S / «Biosan»/ Латвия ДНК амплификатор «Герцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК амплификатор «Герцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК-амплификатор Real-Time IQ 5 /</p>	

			<p>«BioRad»/ USA ДНК-амплификатор Real-Time CFX-96 / «BioRad» / USA ДНК-амплификатор Real-Time Rotor-Gene 6000 / «CorbettResearch»/ Австралия ДНК-амплификатор С 1000 / «BioRad»/ USA Анализатор автоматический люминесцентный мультиканальный «ALA-1/4» / «Biosan»/ Латвия Мини-ротатор «RS-24» / «Biosan» / Латвия Термоблок ТДВ-120 / "Biosan"/ Латвия Термостат "Гном" Россия/ ЗАО НПФ «ДНК-Технология» Термостат "Гном" / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «MiniSpin» / Eppendorf/ Германия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «Мульти-спин MSC-3000/MSC-6000» / «Biosan»/ Латвия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Источник постоянного тока PowerPac Universal / «BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Protean» /</p>	
--	--	--	---	--

			<p>«BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Mini Protean» /«BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Protean II xi Cell» / «BioRad»/ USA Дозаторы многофункциональные электронные</p>	
		<p>Лаборатория серологических исследований и аллергодиагностики</p>	<p>Анализатор Иммулайт 2000 SIEMENS, США Анализатор Иммулайт 2000 XPi SIEMENS, США Анализатор Access2 BECKMAN COULTER, США Анализатор Architect Abbott Микропланшетный ридер Sunrise Tecan, США Промыватель планшетов HydroFlex™ Tecan, США Промыватель планшетов BIO-RAD США Встряхиватель AXIA BIO-MERIEUX, Франция Термостатируемый шейкер ST-3 ELMi, Латвия Термостатируемый шейкер ST-3 ELMi, Латвия Ламинарный бокс CAT Ламинарный бокс Thermo, Германия Дезар-4, облучатель рециркулятор закрытого типа «Кронт-М», Россия Холодильник/морозильник компрессионный двухкамерный MXM-1834-33 . «Атлант», Беларусь Холодильник компрессионный однокамерный MX-365-00 (№2) «Атлант», Беларусь Холодильник/морозильник XM-5015-016 (№3) «Атлант», Беларусь</p>	

			<p>Холодильник/морозильник ХМ-5015-016 (№4) «Атлант», Беларусь Оборудование медицинское для хранения крови лекарственных средств и вакцин MPR-721R (№5) SANYO Холодильник фармацевтический (№ 6) HELKAMA Холодильник фармацевтический «Позис» ХФ-400-1 (№7) Россия Холодильник фармацевтический «Позис» ХФ-400-1 (№8). Россия Дозаторы, 26шт Bio-Hit</p>	
		<p>Лаборатория клинической иммунологии</p>	<p>Центрифуга ОПН -3, водяная баня-термостат, механический дезинтегратор, настольная центрифуга Allegra - 2 шт., термошейкер, вортекс для пробирок, термостат, оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин. проточный цитофлюориметр NAVIOS – 2шт., проточный цитофлюориметр FC-500 – 1 шт., прибор для автоматического приготовления проб « Q-Prep», вортекс персональный. автоматический фотометр для микропланшетов - 2 шт., микроскоп DMIL, микроскоп DMLS2, счетчик лейкоцитарной формулы, термошейкер для двух 96-луночных планшет, термошейкер с охлаждением для микропробирок, термошейкер PST-60 HL-4 – 2 шт.,</p>	

			<p>отсасывать медицинский, промыватель для микропланшет 8-канальный, анализатор для белковых молекул «BIO PLEX», CO2-инкубатор, аналитические весы, шкаф биологической безопасности «HERASETE» KS, холодильник фармацевтический «Позис», холодильники бытовые – 3 шт</p>	
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)</p>	<p>Учебная мебель 1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p>	
8.	<p>Лабораторная диагностика в трансфузиологии</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №242)</p>	<p>Учебная мебель Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " Маркерная доска</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7, тип лицензии: OEM. 2. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований Отделение трансфузиологии ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России</p>	<p>Аппарат для инактивации патогенов в тромбоцитарных концентратах MACOTRONIC UV Аппарат для мембранного лечебного и (или) донорского плазмафереза АМПлд-"ТТ" Система криобанка для хранения компонентов крови в газовой среде жидкого азота Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных ср-в и вакцин модель:</p>	

			<p>MDF-U537 Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин модель: MDF-U5312</p> <p>Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин MDF-U5412</p> <p>Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин MBR 107D</p> <p>Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин MDF-U5386S</p> <p>Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов крови, лекарственных средств и вакцин MPR-215F</p> <p>Холодильник с морозильной камерой для хранения крови MPR-414F</p> <p>Аппарат для сепарации компонентов крови модели "Spectra Optia" с принадлежностями</p> <p>Аппарат автоматизированного разделения компонентов крови модели "Trima Accel" с принадлежностями</p> <p>Аппарат медицинский универсальный для размораживания плазмы серии Barkey модели Plasmatherm</p> <p>Аппарат для быстрого замораживания плазмы с терморегистратором MBF-12</p> <p>Сепаратор гемопоэтических стволовых клеток "Cobe Spectra"</p> <p>Медицинский аппарат для глицеролизации и деглицеролизации эритроцитов крови ACP-215</p> <p>Аппарат автоматического донорского плазмофереза PCS-2</p> <p>Устройство для стерильного запаивания трубок пластикатных контейнеров с кровью TSCD-II</p> <p>Устройство для запаивания магистралей пластикатных контейнеров с кровью T-Seal II</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Цетрифуга лабораторная с охлаждением Roto Silenta 630 RS с принадлежностями</p> <p>Центрифуга для медицинских и биологических лабораторий HBV-6 Sorvall RC3BP Plus</p> <p>Термостат для хранения тромбоцитов Лидстат</p> <p>Миксер линейный для хранения тромбоцитов МЛТ-01</p> <p>Анализатор для определения гемоглобина HemoCue Hb201+</p> <p>Биохимический экспресс-анализатор "Рефлотрон Плюс"</p> <p>Автоматическая центрифуга для гелевых карт DG Spin</p> <p>Центрифуга медицинская CM-6M</p> <p>Центрифуга медицинская CM-70</p> <p>Микроскоп биологический Leica DM1000 с принадлежностями</p> <p>Анализатор для определения гемоглобина модели Plasma/Low Hb</p> <p>Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований «Галилео Нео» с принадлежностями</p> <p>Весы-помешиватель Biomixer 330</p> <p>Столик донорский с подъемным механизмом Biolift 400</p> <p>Запаиватель пластиковых магистралей с выносной запаивающей головкой CR-4</p> <p>Кресло терапевтическое UniversalLine</p> <p>Кресло диализное NOVO X 330</p> <p>Фракционатор компонентов крови ФК-01</p> <p>Штатив для хранения всех моделей механических и электронных дозаторов</p> <p>Настольный штатив "карусель" для 6-ти дозаторов</p> <p>Дозатор 1-канальный mLine 0.5-10 мкл</p> <p>Дозатор 1-канальный mLine 20-200 мкл</p> <p>Тонометр полуавтоматический AND со стандартной манжетой UA705</p> <p>Аппарат для измерения АД механический UA-200</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Тонометр механический LD-71 Облучатель-рециркулятор УФ-бактерицидный передвижной ОРУБп-3-3-"КРОНТ" (Дезар-4) Гигрометр ВИТ-1 Секундомер металлический 1 кнопка Часы песочные на 1 минуту Часы песочные на 3 минуты Ширма 2-х секционная на колёсах Изотермический контейнер на 20 л Alcabox Isoterm.</p>	
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)</p>	<p>Учебная мебель 1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p>	
9.	Микробиология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №242)</p>	<p>Учебная мебель Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " (подключен к сети интернет) Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19 " Маркерная доска</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7, тип лицензии: OEM. 2. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований</p>		

Лаборатория
бактериологических
исследований

Автоматический бактериологический анализатор
ВИТЕК2
Автоматический анализатор система VacT/ALERT 3D
120
Ламинарный шкаф биологической безопасности KOJAIR
№1
Ламинарный шкаф биологической безопасности KOJAIR
№2
Ламинарный шкаф биологической безопасности KOJAIR
№3
Холодильник №1
Холодильник №2
Холодильник №3
Термостат №
Термостат №2
СО2-инкубатор Термостат №1
Термостат
Термостат
Ламинарный шкаф №4
Ламинарный шкаф №5
Холодильник №4
Вытяжной шкаф
Электрическая плита
Весы электронные
Дистиллятор
Автоклав
Автоклав
Моечная машина Милле
Микроскоп ZEISS
Люминесцентный микроскоп ZEISS
Стереомикроскоп
Водяная баня-термостат

Помещения, предусмотренные
для проведения самостоятельной
работы (аудитория №141,142)

Учебная мебель
1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест,
объединенных локальной вычислительной сетью,
оборудованных программным обеспечением (ПО);

10	Химико-токсикологические исследования и лабораторный контроль лекарственной терапии	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №242)	<p>Учебная мебель</p> <p>Плазменный телевизор «Samsung» PS51E490B2WXRU на передвижном штативе</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19" (подключен к сети интернет)</p> <p>Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19" (подключен к сети интернет)</p> <p>Источник бесперебойного питания APC Back CS 650VA</p> <p>Компьютер «Svega-Economic» с монитором «Acer» 19"</p> <p>Маркерная доска</p>	<p>Программные продукты:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows 7, тип лицензии: OEM. Microsoft Office стандартный 2003, тип лицензии: OEM. Microsoft
		<p>Помещения, предусмотренные для проведения клинических лабораторных исследований</p> <p>Научно-исследовательская лаборатория токсикологи и лекарственного мониторинга</p>	<p>Высокоэффективный жидкостный хроматограф «Agilent 1200» с диодноматричным детектором и масс-спектрометром с тройным квадруполем «Agilent 6400», «Agilent Technologies», США</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Agilent 7100» с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором «Agilent 6210», «Agilent Technologies», США</p> <p>Газовый хроматограф «Agilent 7890» с масс-селективным и пламенно-ионизационным детекторами, «Agilent Technologies», США</p> <p>Установка для твердофазной экстракции (вакуумный манифолд) VacMaster Version 2 (20 позиций), «Biotage», Швейцария</p> <p>Центрифужный испаритель с угловым ротором Concentrator plus/Vacufuge plus, «Eppendorf», Германия</p> <p>Центрифуга Allegra 25R «Beckman Coulter», США</p> <p>Центрифуга Allegra 25R «Beckman Coulter», США</p> <p>Шкаф лабораторный в комплекте 1800x900x2250 «Koettermann», Германия</p> <p>Шкаф лабораторный в комплекте 1800x900x2250 «Koettermann», Германия</p> <p>Холодильник-морозильник XM-5015-016 «ATLANT», Белоруссия</p> <p>Холодильник-морозильник XM-5015-016 «ATLANT», Белоруссия</p> <p>Морозильная камера MDF-U5312 «SANYO» BIOMEDICAL FREEZER, Япония (от -18°C до -45°C)</p>	

			<p>Комбинированная мембранная установка для получения очищенной воды УВОИ«М-Ф», «Медиана-Фильтр», Россия</p> <p>Прибор очистки ультразвуком SONOREX RK-1028CH «Bandelin», Германия</p> <p>Лабораторный моечный автомат G7883CD PROFESSIONAL «Miele», Германия</p> <p>pH-метр с автоматической термокомпенсацией, SevenEasy pH S20-k⁺</p> <p>Весы аналитические электронные Rescarch R200D, «Sartorius», Германия</p> <p>pH-метр Аджилент</p> <p>ИК-Фурье спектрометр «ALPHA», «Брукер», Германия</p> <p>Морозильная камера Paracels, («Poriz», Россия)</p>	
		Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)	<p>Учебная мебель</p> <p>1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p>	
11.	История медицины	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №236)	<p>Учебная мебель</p> <p>1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p> <p>2. Мультимедийное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Проектор BenQ MX 620ST – 1, маркерная доска – 1, -АРМ преподавателя 23" Моноблок HP ProOne 400 G1 – 1, АРМ обучающихся, с доступом в ЭИОС – 16. - пульты интерактивного голосования; - DVD-проигрыватель; - аудиосистема. 	<p>Программные продукты:</p> <p>1. Windows 10 Single Language, тип лицензии: OEM. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843.</p> <p>2. Microsoft Office стандартный 2007, тип лицензии: OEM.</p>
		Помещения, предусмотренные для проведения самостоятельной работы (аудитория №141,142)	<p>Учебная мебель</p> <p>1. Компьютерный класс в составе 10 рабочих мест, объединенных локальной вычислительной сетью, оборудованных программным обеспечением (ПО);</p>	
12.	Производственная (клиническая) практика	Лаборатория клинической химии (биохимические,	Биохимический анализатор “UniCel DxС 600/800 Pro”	

базовая		иммунохимические и коагулогические исследования)	<p>Beckman Coulter, США Анализатор КОС и газов крови "ABL 800 Flex" «Radiometer» , Дания Иммунохимический анализатор "UniCel DxI 600" «Beckman Coulter», США Иммунохимический анализатор "Access" «Beckman Coulter», США Анализатор гемостаза ACL Elit Pro «Instrumentation laboratory», США Анализатор гемостаза ACL TOP «Instrumentation laboratory», США Полуавтоматический коагулометр "MC4 Plus" Германия Экспресс-анализатор кардиомаркеров Cobas h 232 «Roche Diagnostics», Германия Анализатор "BIOSEN EKF diagnostic", для определения глюкозы в капиллярной крови «EKF diagnostic», Германия Система клинического электрофореза «Sebia» «Sebia» ,Франция Тромбоэластометр "ROTEM GAMMA" «Pentapharm GmbH Rotem», Германия Анализатор агрегации «Биола» «НПФ Биола», Россия Полуавтоматический биохимический анализатор «BTS330» «Bio Systems», Испания Спектрофотометр «Nicolet Evolution»</p>	
---------	--	--	---	--

			<p>«Thermo Electron Corporation», Англия Спектрофотометр «DU 800» Beckman Coulter, США Универсальный счетчик для планшет«Wallac 1420 Victor» «Perkin Elmer», Сингапур Осмометр Varro 5600 «Wescor/nc», США Аппарат для измерения низкого уровня гемоглобина в плазме крови HemoQue Plasma/Low Hb Photometer «HemoQue AB», Швеция Анализатор лекарственных веществ и их метаболитов на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа Agilent 1200 «Agilent Technologies», Германия Система капиллярного электрофореза многофункциональная «Minicap» «Sebia» ,Франция Центрифуга Rotixa Холодильная камера АТЛАНТ Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник-витрина Бирюса Холодильник-витрина Бирюса Холодильная камера АТЛАНТ Холодильник Sanyo MPR 721R Холодильник Sanyo MPR 721R Морозильная камера Pozic Paracel Холодильник-витрина Pozic Центрифуга Rotixa</p>	
--	--	--	---	--

		<p>Лаборатория цитологических, гематологических и общеклинических методов исследования</p>	<p>Анализатор гематологический Beckman Coulter LH750 (каб. 246) Устройство для приготовления мазков крови Coulter LH Slide Maker (каб. 246) Устройство для окрашивания мазков крови Coulter LH Slide Stainer (каб. 246) Анализатор СОЭ автоматический TEST1 (каб. 246) Анализатор мочи Aution MAX FX-4030 (218 каб) Автоматический анализатор микроскопии мочи IQ 200 (218 каб) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 218) Шкаф лабораторный в комплекте Köttermann (каб 219) Центрифуга «Allegra 25R» с принадлежностями (218 каб) Микроскоп Leica DM1000 (219 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM1000 (219 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(246 каб) Микроскоп биологический Leica DM 1000(219 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Score A1 (каб 222) Микроскоп биологический Leica DM 4000B (222каб) Микроскоп AXIOVERT 40 CFL 2215 (клет.техн.) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222каб) Счетчик гематологический СФК Минилаб (222 каб) Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-</p>	
--	--	--	--	--

		<p>01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Счетчик лейкоцитарной формулы «Лидер» Инкубатор BD23 (термостат) BINDER (каб. 218) Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «Дезар-4» (каб. 246) Холодильник «АтлантГ» (218 каб) Микроскоп для лабораторных исследований AXIO Imager M2</p>	
	<p>Лаборатория молекулярно-генетических исследований</p>		<p>Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Ламинарный бокс II кл. «Safe 2020» / «ThermoScientific» Бокс для ПЦР UVT-S / «Biosan»/ Латвия ДНК амплификатор «Терцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК амплификатор «Терцик» / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия ДНК-амплификатор Real-Time IQ 5 / «BioRad»/ USA ДНК-амплификатор Real-Time CFX-96 / «BioRad» / USA ДНК-амплификатор Real-Time Rotor-Gene 6000 / «CorbettResearch»/ Австралия ДНК-амплификатор С 1000 / «BioRad»/ USA Анализатор автоматический люминесцентный мультканальный «ALA-1/4» / «Biosan»/ Латвия Мини-ротатор «RS-24» / «Biosan» / Латвия</p>

			<p>Термоблок ТДВ-120 / "Biosan"/ Латвия Термостат "Гном" Россия/ ЗАО НПФ «ДНК-Технология» Термостат "Гном" / ЗАО НПФ «ДНК-Технология»/ Россия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «5415R» / Eppendorf/ Германия Центрифуга Eppendorf «MiniSpin» / Eppendorf/ Германия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «CombiSpin FVL-2400» / «Biosan»/ Латвия Вортекс «Мульти-спин MSC-3000/MS-6000» / «Biosan»/ Латвия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Отсасыватель медицинский OM-1 / ОАО «Утес»/ Россия Источник постоянного тока PowerPac Universal / «BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Protean» / «BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Sub-cell GT/ Mini Protean» /«BioRad»/ USA Электрофоретическая ячейка «Protean II xi Cell» / «BioRad»/ USA Дозаторы многофункциональные электронные</p>	
13	Производственная	Лаборатория серологических	Анализатор Иммулайт 2000	

	(клиническая) практика вариативная	исследований и аллергодиагностики	SIEMENS, США Анализатор Иммулайт 2000 XPI SIEMENS, США Анализатор Access2 BECKMAN COULTER, США Анализатор Architect Abbott Микропланшетный ридер Sunrise Tescan, США Промыватель планшетов HydroFlex™ Tescan, США Промыватель планшетов BIO-RAD США Встряхиватель AXIA BIO-MERIEUX, Франция Термостатируемый шейкер ST-3 ELMI, Латвия Термостатируемый шейкер ST-3 ELMI, Латвия Ламинарный бокс CAT Ламинарный бокс Thermo, Германия Дезар-4, облучатель рециркулятор закрытого типа «Кронт-М», Россия Холодильник/морозильник компрессионный двухкамерный MXM-1834-33 . «Атлант», Беларусь Холодильник компрессионный однокамерный MX- 365-00 (№2) «Атлант», Беларусь Холодильник/морозильник XM-5015-016 (№3) «Атлант», Беларусь Холодильник/морозильник XM-5015-016 (№4) «Атлант», Беларусь Оборудование медицинское для хранения крови лекарственных средств и вакцин MPR-721R (№5)	
--	---------------------------------------	--------------------------------------	--	--

			<p>SANYO Холодильник фармацевтический (№ 6) HELKAMA Холодильник фармацевтический «Позис» ХФ-400-1 (№7) Россия Холодильник фармацевтический «Позис» ХФ-400-1 (№8). Россия Дозаторы, 26шт Bio-Hit</p>	
		<p>Лаборатория клинической иммунологии</p>	<p>Центрифуга ОПН -3, водяная баня-термостат, механический дезинтегратор, настольная центрифуга Allegra - 2 шт., термошейкер, вортекс для пробирок, термостат, оборудование медицинское для хранения крови, компонентов, лекарственных средств и вакцин. проточный цитофлюориметр NAVIOS – 2шт., проточный цитофлюориметр FC-500 – 1 шт., прибор для автоматического приготовления проб « Q-Prep», вортекс персональный. автоматический фотометр для микропланшетов - 2 шт., микроскоп DMIL, микроскоп DMLS2, счетчик лейкоцитарной формулы, термошейкер для двух 96-луночных планшет, термошейкер с охлаждением для микропробирок, термошейкер PST-60 HL-4 – 2 шт., отсасывать медицинский, промыватель для микропланшет 8-канальный, анализатор для белковых молекул «BIO PLEX», CO2-инкубатор, аналитические весы, шкаф биологической безопасности «HERASETE»</p>	

			KS, холодильник фармацевтический «Позис», холодильники бытовые – 3 шт	
--	--	--	---	--