

Справка
о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология

№ 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	История и философия науки	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 2193, 2149;2150; 2151. -помещений для самостоятельной работы: № 2154	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы; -помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека, учебно-методические материалы кафедр.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))

2	Иностранный язык	<p>- учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>1. 20 учебных аудиторий (ком.№№ 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 2086, 2088, 2089)</p> <p>2. для практических занятий; (ком.№№ 3104, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112) для практических занятий.</p> <p>3. Лингафонный кабинет (ком.№ 2090).</p> <p>- помещения для самостоятельной работы: методический кабинет (ком.№ 201) и лингафонный кабинет (ком.№ 2090)</p>	<p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, Интернет, WI-FIRNIMU</p> <p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, WI-FIRNIMU</p> <p>Кабинет лингафонный цифровой «Норд-01 МК» (12 ПК)</p> <p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, Интернет, WI-FIRNIMU</p> <p>Кабинет лингафонный цифровой «Норд-01 МК» (12 ПК)</p> <p>На кафедре иностранных языков есть Планшет Microsoft Surface RT– 20 шт., Магнитола Panasonic RX-ES23 – 5 шт., Проектор «DLP Оптима EP 761» - 2 шт., которые используются в каждой учебной аудитории по требованию.</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
3	Клиническая иммунология, аллергология	<p>Лекционная аудитория (№ 230)</p> <p>Учебный класс (№ 201)</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)</p> <p>Лабораторная комната (Бокс для стерильной работы)</p> <p>Лабораторная комната для проведения</p>	<p>Мультимедийное оборудование; переносной экран, учебные столы, стулья, интернет, микроскопы, центрифуга, CO2-инкубатор; набор автоматических пипеток.</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182,</p>

		иммуноферментного анализа		46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))
4	Педагогика	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144; -помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы; -помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)

				Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)
5	Биоэтика	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 2191, 2192; - помещение для самостоятельной работы: № 2189 «методический кабинет».	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы; - помещение для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека, учебно-методические материалы кафедры.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)
6	Информатика	1. 8 учебных аудиторий (№№ 101, 103, 105, 108, 109, 112,	Для демонстраций теоретического материала на	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа:

		<p>114,115), которые оборудованы как компьютерные классы. 2. Помещения для самостоятельной работы – методический кабинет №136 и учебная аудитория №103. 3. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (комн. №№ 107, 116, 118)</p>	<p>практических занятиях используются переносные мультимедиа-проекторы Epson EB-X72 и DLP Optoma EP761, проекторы настенного крепления Epson EB475 Wi, ноутбуки Acer e-machines. Для проведения компьютерного практикума используются 8 учебных аудиторий, укомплектованных специализированной мебелью (компьютерные столы), персональными компьютерами (Kraftway, HP Pro), с возможностью выхода в интернет. Используемое программное обеспечение: операционная система Windows 7, пакет MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), пакет статистических программ Statistica, редактор концептуальных карт SmartTools, учебная версии информационных медицинских систем ИНТЕРИС и ИНТЕРИН. Методический кабинет №136, оснащенный персональным компьютером с выходом в интернет,</p>	<p>61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
--	--	---	---	--

			используется для самостоятельной работы.	
7	Персонализированная иммунология	Учебный класс по геномным и протеомным технологиям Лекционная аудитория (№ 230) Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217) Лабораторная комната для проведения ПЦР	Лабораторные столы, стулья, низкотемпературные холодильники (-30°C; -80°C); оборудование для проведения электрофореза, иммуноблоттинга; центрифуги. Мультимедийное оборудование; переносной экран, тематические презентации лекций, учебные столы, стулья, интернет.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))
8	Основы иммуногематологии	Лекционная аудитория (№ 230) Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)	Мультимедийное оборудование; переносной экран, тематические презентации лекций, учебные столы, стулья. Персональные компьютеры, с	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with

		Учебный класс (№ 201)	<p>выходом в интернет, с возможностью работы с открытыми компьютерными программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы, стулья, книжные шкафы, библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии.</p> <p>Мультимедийное оборудование; переносной экран, учебные столы, стулья, микроскопы, центрифуга, CO2-инкубатор; набор автоматических пипеток</p>	<p>Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
9	Педагогическое мастерство (адаптационный модуль)	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».</p>	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: компьютер,</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275,</p>

			подключенный к сети Интернет.	61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))
10	Современные методы исследования в иммунологии	Учебный класс (№ 201) Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217) Лабораторная комната (Бокс для стерильной работы) Лабораторная комната для проведения иммуноферментного анализа Лабораторная комната для исследований по иммунофенотипированию	Мультимедийное оборудование; переносной экран, учебные столы, стулья, микроскопы, центрифуга, СО2-инкубатор; набор автоматических пипеток. Персональные компьютеры, с выходом в интернет, обеспечением доступа в ЭИОС, с возможностью работы с открытыми компьютерными программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы, стулья, книжные шкафы, библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии Ламинарные шкафы, микроскопы, СО2-инкубатор, центрифуги; Лабораторные столы, дистиллятор; набор автоматических пипеток; шейкер; ИФА-ридер	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))

			Проточный цитофлуориметр.	
11	Иммунология репродукции	Лекционная аудитория (№ 230) Учебный класс (№ 201) Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)	Учебные столы, стулья, Мультимедийное оборудование; переносной экран, тематические презентации лекций. Мультимедийное оборудование; переносной экран, учебные столы, стулья, микроскопы, центрифуга, СО2-инкубатор; набор автоматических пипеток Персональные компьютеры, с выходом в интернет, обеспечением доступа в ЭИОС, возможностью работы с открытыми компьютерными программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы, стулья, книжные шкафы, библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))
12	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)	1. Лекционные аудитории. 2. 6 учебных аудиторий (№№ 305, 308, 312, 3090, 3091), которые представляют собой оборудованные учебные комнаты для выполнения	Оборудование для лекционных демонстраций. Для чтения лекций имеются оверхед-проекторы, мультимедиа-проекторы, экраны, ноутбуки, компьютеры персональные, набор таблиц и	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1

		учебно-практических работ, предусмотренных в руководстве к практическим занятиям по дисциплине. 3. Компьютерный класс (комн. № 306) 4. Помещение для самостоятельной работы – методический кабинет № 301 и учебная аудитории № 306 5. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (комн. № 309, 314) 6. Помещение для хранения и профилактического обслуживания лекционного оборудования (комн. № 310)	слайдов. Оборудование для проведения практических занятий Для проведения практических занятий используются учебные аудитории, укомплектованные столами, стульями, досками, мультимедиа-проекторами, экранами, ноутбуками, демонстрационным оборудованием, обеспечивающим тематические иллюстрации статистических явлений: установка для демонстрации законов распределения случайных величин (аппарат Гальтона), наборами учетной и отчетной медицинской документации, наборами статистических таблиц. Компьютерный класс (10 ПК) с возможностью выхода в интернет, используемый для тестирования и самостоятельной работы.	(Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)
13	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)	Лабораторная комната (Бокс для стерильной работы) Лабораторная комната для проведения	Ламинарные шкафы, микроскопы, СО2-инкубатор, центрифуги; Лабораторные столы, дистиллятор; набор автоматических пипеток; шейкер;	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1

		<p>иммуноферментного анализа</p> <p>Лабораторная комната для проведения ПЦР</p> <p>помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования (№221)</p> <p>Лабораторная комната для исследований по иммунофенотипированию</p>	<p>ИФА-ридер</p> <p>оборудование (ламинарные боксы, термоциклеры) и реактивы для выделения ДНК и РНК из образцов и определения экспрессии генов цитокинов, рецепторов, противомикробных пептидов; секвенатор, пиросеквенатор;</p> <p>Микроскопы, хемиллюминометр</p> <p>Проточный цитофлюориметр</p>	<p>(Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
14	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)</p>	<p>Учебный класс (№ 201)</p> <p>Лекционная аудитория (№ 230)</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)</p>	<p>Мультимедийное оборудование; переносной экран, учебные столы, стулья, микроскопы, центрифуга, СО2-инкубатор; набор автоматических пипеток.</p> <p>Мультимедийное оборудование; переносной экран, тематические презентации лекций, учебные столы, стулья.</p> <p>персональные компьютеры, с выходом в интернет, обеспеченностью доступа. В ЭИОС, возможностью работы с открытыми компьютерными</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275,</p>

			<p>программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы, стулья, книжные шкафы, библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии</p>	<p>61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
15	<p>Научно-исследовательская деятельность</p>	<p>Лабораторная комната (Бокс для стерильной работы)</p> <p>Лабораторная комната для проведения иммуноферментного анализа</p> <p>Лабораторная комната для проведения ПЦР</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)</p>	<p>Ламинарные шкафы, микроскопы, СО2-инкубатор, центрифуги.</p> <p>Лабораторные столы, дистиллятор; набор автоматических пипеток; шейкер; ИФА-ридер</p> <p>оборудование (ламинарные боксы, термоциклеры) и реактивы для выделения ДНК и РНК из образцов и определения экспрессии генов цитокинов, рецепторов, противомикробных пептидов; секвенатор, пиросеквенатор;</p> <p>персональные компьютеры, с выходом в интернет, обеспеченностью доступа. В ЭИОС, возможностью работы с открытыми компьютерными программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы,</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>

			стулья, книжные шкафы, библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии	
16	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	<p>Лабораторная комната для проведения ПЦР</p> <p>Лабораторная комната для проведения ПЦР</p> <p>Лабораторная комната для проведения иммуноферментного анализа</p> <p>Лабораторная комната для исследований по иммунофенотипированию</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (№217)</p>	<p>Ламинарные шкафы, микроскопы, СО2-инкубатор, центрифуги;</p> <p>оборудование (ламинарные боксы, термоциклеры) и реактивы для выделения ДНК и РНК из образцов и определения экспрессии генов цитокинов, рецепторов, противомикробных пептидов; секвенатор, пиросеквенатор;</p> <p>Лабораторные столы, дистиллятор; набор автоматических пипеток; шейкер; ИФА-ридер</p> <p>Проточный цитофлюориметр</p> <p>персональные компьютеры, с выходом в интернет, обеспеченностью доступа. В ЭИОС, возможностью работы с открытыми компьютерными программами (базами данных) по клинической иммунологии, аллергологии, учебные столы, стулья, книжные шкафы,</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>

			библиотека книг по общей и клинической иммунологии и аллергологии.	
17	Андрагогика	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144; -помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы; -помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет,	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))