

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
 «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ»  
 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

## Справка

О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
 ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-  
 ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ,  
 НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ - МИКРОБИОЛОГИЯ  
 (СООТВЕТСТВИЕ НОМЕНКЛАТУРЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ - 03.02.03 - МИКРОБИОЛОГИЯ)

№ 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.	Б1.Б1 Иностранный язык	Учебная комната №220 (семинары, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа) <i>Московская обл., г. Пущино, пр-кт Науки, 3</i>	Стол для преподавателя; стул для преподавателя; 6 учебных столов; 12 стульев; шкаф для бумаг; доска меловая	1. Неисключительное ограниченное право на лицензионный программный продукт: - <b>Office Standard</b> 2013 (30 шт) - <b>Windows 8.1 Professional</b> (20 шт)  2. Право на программу для ЭВМ <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (150 шт Node 2 year).
2.	Б1.Б2 История и философия науки	Учебная аудитория (лекции, семинары, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа) <i>Московская обл., г. Пущино, мкр-н Г, д. 33</i>	Стол для преподавателя; стул для преподавателя; 50 посадочных мест; доска меловая	3. Программа для анализа геномов и транскрипционной активности генов <b>Lasergene 11</b> (1 шт)  4. Программа для анализа геномов <b>Newbler 3.0</b> (1 шт)  5. <b>Adobe Acrobat Reader</b> свободное распространение.
3.	Б1.В.ОД.1 Микробиология	Конференц-зал № 306 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль,	Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное	6. <b>Skype</b> свободное распространение 7. <b>7Zip</b> (архиватор) свободное

		<p>промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p> <p>Учебная комната № 307  (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, комната № 307</i></p> <p>Отдел коллекционных культур, комната № 7023 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, комната № 7023;</i></p>	<p>мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p> <p>Стол для преподавателя; стул для преподавателя; тумба для бумаг; стол большой на 7 посадочных мест; стул офисный 7 штук; доска магнитно-маркерная 2х3 м; компьютер в сборе с выходом в интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Центрифуга Eppendorf Centrifuge 5804 R</li> <li>2. Центрифуга Eppendorf Minispin</li> <li>3. Вортекс Heidolph Reax top</li> <li>4. Enviromental Shaker-Incubator – ES-20/60 Biosan</li> <li>5. Морозильная камера Atlantis</li> <li>6. Холодильник Indesit – 2 шт.</li> <li>7. Термостат ТСО 1/80 СПУ</li> <li>8. Термостат ТС 1/80 СПУ</li> <li>9. 2 ламинарных бокса класса 2, типа А. Lamsystems</li> <li>10. Термостат «Гном»</li> <li>11. Водяная баня – Thermo Scientific Naake SC 100</li> <li>12. Биноккулярный электронный микроскоп Ziss (Axio)</li> </ol>	<p>распространение  <b>8. Mozilla Firefox</b> (браузер) свободное распространение.  <b>9. Mozilla Thunderbird</b> (почтовая программа) свободное распространение</p>
--	--	---	--	--

		<p>Лаборатория антимикробных препаратов, комнаты № 4002-4003 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, комнаты № 4002-4003;</i></p> <p>Лаборатория микробиологии чумы, комнаты 5001-5003; 5004-5006 (практическая и</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ламинарный бокс LamSystems;</li> <li>2. Коммерческие наборы для выделения ДНК (Ампли Сенс);</li> <li>3. Ультрацентрифуга Eppendorff MiniSpin;</li> <li>4. Ультрацентрифуга Eppendorff 5415R с охлаждением;</li> <li>5. Микротермостат ГНМ (ДНК-технология);</li> <li>6. Микротермостат интер- Biosan OS -10;</li> <li>7. Терцик-2 (ДНК-технология);</li> <li>8. Настольный бокс DNA/RNA UV-CLEANER UVT-S (Biosan);</li> <li>9. Аппараты для электрофореза ДНК: Эльф-4 (Хеликон) и BIO-RAD 500 power supply;</li> <li>10. Система для фотографирования гелей VILBER LOURMAT (Франция);</li> <li>11. Ламинарный шкаф БОВ-001-АМС;</li> <li>12. Рефрижератор (-80 °С) «Sanyo»;</li> <li>13. Ламинарная система (ПЦР-бокс) «LamSystem»;</li> <li>14. Центрифуга Eppendorf 5417R;</li> <li>15. ПЦР- система Gene Amp PCR System 9700;</li> <li>16. Система RealTime System CFX96;</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ламинарный шкаф (Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ))</li> </ol>	
--	--	--	--	--

		<p>самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1;</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Амплификатор GeneAmp® PCR System 2700, Applied Biosystems</li> <li>3. Центрифуга настольная MiniSpin plus, Eppendorf</li> <li>4. Центрифуга с вортексом</li> <li>5. Термостат лабораторный ОХЛАДИТЕЛЬ ПРОБ SC2D (ОП-01-"Биоком")</li> <li>6. Камера электрофоретическая "S-2" (ООО "Хеликон", Москва)</li> <li>7. Шейкер для микропробирок Eppendorf</li> <li>8. Трансиллюминатор TFX-20.MC, Vilber Lourmat</li> <li>9. Система гель-документации Photodocumentation System DP-001.FDC Version 10, Vilber Lourmat</li> <li>10. Источник тока "Эльф-4" (ЗАО НПФ "ДНК-технология", Москва)</li> <li>11. Магнитная мешалка с нагревом MSH-300</li> <li>12. Термостат твердотельный ТТ1 Гном (ЗАО НПФ ДНК-технология, Москва)</li> <li>13. Весы лабораторные LA 120S, Sartorius</li> <li>14. Стерильный ламинарный бокс, Lamsystem</li> <li>15. Термостат электрический суховоздушный «ТСО – 1/80 СПУ»</li> <li>16. Холодильник «Стинол»</li> <li>17. Центрифуга «Eppendorf 5417C»</li> <li>18. Ультрацентрифуга MTX 150</li> <li>19. Мешалка магнитная «MS 01»</li> <li>20. Биофотометр «Eppendorf»</li> <li>21. Термостатируемый шейкер-инкубатор «С - 25КС»</li> <li>22. Ферментер «NEW Brunswick</li> </ol>	
--	--	---	---	--

		<p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p>	<p>Scientific»  23. Электропоратор «Eppendorf 2510»</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
4.	<p>Б1.В.ОД.2  Методы микробиологических исследований</p>	<p>Конференц-зал № 306  (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p> <p>Учебная комната № 307  (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, комната № 307</i></p> <p>Учебная комната № 8220- (практические занятия)  <i>Московская обл., Серпуховский</i></p>	<p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p> <p>Стол для преподавателя; стул для преподавателя; тумба для бумаг; стол большой на 7 посадочных мест; стул офисный 7 штук; доска магнитно-маркерная 2х3 м; компьютер в сборе с выходом в интернет.</p> <p>1. Стол лабораторный 4 шт  2. микроскоп люминисцентный 1 шт  3. холодильник 1 шт</p>	

		<p><i>район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p> <p>Лаборатория антимикробных препаратов, комнаты 4153-4158, 4178 (практическая и самостоятельная работы) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1;</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. бокс микробиологической безопасности 2 класса 10 шт</li> <li>5. бокс микробиологической безопасности 3 класса 1 шт</li> <li>6. стул учебный 20 шт</li> <li>7. термостат суховоздушный 1 шт</li> <li>8. тумба подкатная 10 шт</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер, принтер</li> <li>2. Амплификаторы: ДТ Прайм (ДНК-Технология, Россия); Corbett research (Австралия)</li> <li>3. Твердотельный термостат «Гном» (Россия)</li> <li>4. Миксер (Eppendorf, США)</li> <li>5. Камеры для электрофореза (2 шт) с источниками тока</li> <li>6. Ламинар для ПЦР-работ Biosan</li> <li>7. Холодильники (2 шт); Холодильник -20</li> <li>8. Центрифуга 5804R Eppendorf (США)</li> <li>9. Orbital Shaker OS-20</li> <li>10. Shake 'n' Stack Hybridization Ovens (Thermo Fisher Scientific, США)</li> <li>11. Заливочные столики для геля (2шт)</li> <li>12. Камера визуализации Bio-Rad (США) +Компьютер</li> <li>13. Весы лабораторные Explorer OHAUS (Германия)</li> <li>14. Микробиологические термостаты (2шт)</li> <li>15. Термостатируемые шейкеры: IS-S71RF Lab. Companion; Heidolph</li> <li>16. Ламинар для розлива сред AMS</li> </ol>	
--	--	--	--	--

		<p>Отдел коллекционных культур, комната №7026 (практическая работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p>	<p>17. Вортекс  18. Центрифуга 5417C Eppendorf (США)  19. Плитка  20. Весы аналитические 6110 BALANCE</p> <p>1. Бокс для проведения NGS  2. Бокс биологической безопасности Lamsystems – 2  3. Холодильник Indesit -2  4. Морозильная камера Indesit  5. Центрифуга Rotina 420  6. Вортекс Microspin FV – 2400  7. Термостат CH – 100 Biosan  8. Hybridization Oven / Shaker  9. Биоанализатор Agilent 2100  10. Секвенатор Roche GS FLX+  11. Секвенатор Illumina MiSeq  12. Амплификтор Bio Rad Dyad  13. УФ-печь Hoefer UVC 500  14. Прибор для мульти-ПЦР Ion One Touch 2  15. Компьютер  16. Весы аналитические Adventurer Pro</p>	
		<p>Виварий, комната №4021 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p>	<p>1. Шкаф вытяжной 6-ти секционный из н/ж стали – 48 шт. ;  2. Система вентилируемых стеллажей Super Mouse 140 ventilated rack – 1 шт ;  3. Кабинет биологической безопасности II В класса защиты – 2 шт. ;  4. Система вентилируемых</p>	

		<p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p>	<p>стеллажей – 1 шт.;</p> <p>5. Клетки 6-ти секционные из н/ж стали – 5 шт.;</p> <p>6. Шкаф вытяжной Ш2-НЖ – 1 шт.;</p> <p>7. Холодильник «Атлант» - 2 шт.;</p> <p>8. Морозильная камера «Атлант» - 1 шт.</p> <p>9. Микроскоп оптический – 1 шт.;</p> <p>10. Источник холодного света – 1 шт.</p> <p>11. Система сбора подстилочного материала Waster Managment System – 1 шт.;</p> <p>12. Мойка 3-х секционная из н/ж стали – 1 шт.;</p> <p>13. Автоклав проходной, 2,5 м.куб – 1 шт.;</p> <p>14. Контейнеры с крышкой из н/ж стали – 3 шт</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
5.	<p>Б1.В.ОД.3  Биологическая безопасность микробиологических и бактериологических исследований</p>	<p>Конференц-зал № 306 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p>	<p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p>	



		<p>Учебная комната № 8220- (практические занятия) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p> <p>Виварий, комната 4021 (практическая и самостоятельная работы) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол лабораторный 4 шт</li> <li>2. Микроскоп люминисцентный 1 шт</li> <li>3. Холодильник 1 шт</li> <li>4. Бокс микробиологической безопасности 2 класса 10 шт</li> <li>5. Бокс микробиологической безопасности 3 класса 1 шт</li> <li>6. Стул учебный 20 шт</li> <li>7. Термостат суховоздушный 1 шт</li> <li>8. Тумба подкатная 10 шт</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф вытяжной 6-ти секционный из н/ж стали – 48 шт.;</li> <li>2. Система вентилируемых стеллажей Super Mouse 140 ventilated rack – 1 шт.;</li> <li>3. Кабинет биологической безопасности II В класса защиты – 2 шт.;</li> <li>4. Система вентилируемых стеллажей – 1 шт.;</li> <li>5. Клетки 6-ти секционные из н/ж стали – 5 шт.;</li> <li>6. Шкаф вытяжной Ш2-НЖ – 1 шт.;</li> <li>7. Холодильник «Атлант» - 2 шт.;</li> <li>8. Морозильная камера «Атлант» - 1 шт.</li> <li>9. Микроскоп оптический – 1 шт.;</li> <li>10. Источник холодного света – 1 шт.</li> <li>11. Система сбора подстилочного материала Waster Managment System – 1 шт.;</li> <li>12. Мойка 3-х секционная из н/ж стали – 1 шт.;</li> </ol>	
--	--	--	---	--

			<p>13. Автоклав проходной, 2,5 м.куб – 1 шт.;</p> <p>14. Контейнеры с крышкой из н/ж стали – 3 шт</p>	
6.	Б1.В.ОД.4 Методика преподавания в высшей школе	<p>Учебная комната №254 (лекции, семинары, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)</p> <p><i>Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, 2</i></p>	<p>Стол для преподавателя; стул для преподавателя; 8 учебных столов; 25 посадочных мест; доска магнитно-маркерная, переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор)</p>	
7.	Б1.В.ДВ.1.1 Особо опасные и социально значимые инфекции	<p>Конференц-зал № 306 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)</p> <p><i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p> <p>Лаборатория микробиологии чумы, комнаты 5001-5003; 5004-5006 (практическая и самостоятельная работы)</p> <p><i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1;</i></p>	<p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p> <p>1. Ламинарный шкаф (Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ))</p> <p>2. Амплификатор GeneAmp® PCR System 2700, Applied Biosystems</p> <p>3. Центрифуга настольная MiniSpin plus, Eppendorf</p> <p>4. Центрифуга с вортексом</p> <p>5. Термостат лабораторный ОХЛАДИТЕЛЬ ПРОБ SC2D (ОП-01-"Биоком")</p> <p>6. Камера электрофоретическая "S-</p>	

		<p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский</i></p>	<p>2" (ООО "Хеликон", Москва)  7. Шейкер для микропробирок Eppendorf  8. Трансиллюминатор TFX-20.МС, Vilber Lourmat  9. Система гель-документации Photodocumentation System DP-001.FDC Version 10, Vilber Lourmat  10. Источник тока "Эльф-4" (ЗАО НПФ "ДНК-технология", Москва)  11. Магнитная мешалка с нагревом MSH-300  12. Термостат твердотельный ТТ1 Гном (ЗАО НПФ ДНК-технология, Москва)  13. Весы лабораторные LA 120S, Sartorius  14. Стерильный ламинарный бокс, Lamsystem  15. Термостат электрический суховоздушный «ТСО – 1/80 СПУ»  16. Холодильник «Стинол»  17. Центрифуга «Eppendorf 5417C»  18. Ультрацентрифуга MTX 150  19. Мешалка магнитная «MS 01»  20. Биофотометр «Eppendorf»  21. Термостатируемый шейкер-инкубатор «С - 25КС»  22. Ферментер «NEW Brunswick Scientific»  23. Электропоратор «Eppendorf 2510»</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
--	--	---	---	--

		<i>район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i>	
8.	Б1.В.ДВ.1.2 Основы медицинской биотехнологии	<p>Конференц-зал № 306 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p> <p>Учебно-лабораторные помещения 301/7, 301/5, 302/3, 302/4, 302/7 (практическая и самостоятельная работы) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32</i></p>	<p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цитофлюориметр FACS Calibur, Becton, Dickinson – 1 шт.;</li> <li>2. Центрифуга «Фуга/вортекс Комбиспин FLV – 2400N», BioSan – 1 шт.;</li> <li>3. Холодильник «Атлант» - 3 шт.;</li> <li>4. Термостат – 1 шт.;</li> <li>5. Прибор для автоматизированного подсчета клеток Countess, Invitrogen – 1 шт.;</li> <li>6. Шейкер-инкубатор Elmi – 1 шт.;</li> <li>7. Бокс ламинарный I – 1,5 – 1 шт.;</li> <li>8. CO<sub>2</sub> – инкубатор Binder – 1 шт.;</li> <li>9. Весы электронные Ohaus – 1 шт.;</li> <li>10. Микроцентрифуга Eppendorf, Minispin – 1 шт.;</li> <li>11. Центрифуга с охлаждением Eppendorf – 1 шт.;</li> <li>12. Инвертированный микроскоп Micros – 1 шт.;</li> <li>13. Низкотемпературный медицинский морозильник MDF-192, Sanyo – 1 шт.;</li> </ol>

		<p>Виварий, комната 4021 (практическая и самостоятельная работы) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p>	<p>14. ПЦР-бокс BioSan – 1 шт.;</p> <p>15. Комплекс многофункциональный спектрометрический Victor X3, Perkin Elmer – 1 шт.;</p> <p>16. Анализатор Evolis Twin Plus, BioRad – 1 шт.;</p> <p>17. Атомно-силовой микроскоп AIST – 1 шт.</p> <p>1. Шкаф вытяжной 6-ти секционный из н/ж стали – 48 шт.;</p> <p>2. Система вентилируемых стеллажей Super Mouse 140 ventilated rack – 1 шт.;</p> <p>3. Кабинет биологической безопасности II В класса защиты – 2 шт.;</p> <p>4. Система вентилируемых стеллажей – 1 шт.;</p> <p>5. Клетки 6-ти секционные из н/ж стали – 5 шт.;</p> <p>6. Шкаф вытяжной Ш2-НЖ – 1 шт.;</p> <p>7. Холодильник «Атлант» - 2 шт.;</p> <p>8. Морозильная камера «Атлант» - 1 шт.</p> <p>9. Микроскоп оптический – 1 шт.;</p> <p>10. Источник холодного света – 1 шт.</p> <p>11. Система сбора подстилочного материала Waster Managment System – 1 шт.;</p> <p>12. Мойка 3-х секционная из н/ж стали – 1 шт.;</p> <p>13. Автоклав проходной, 2,5 м.куб – 1 шт.;</p> <p>14. Контейнеры с крышкой из н/ж</p>	
--	--	---	---	--

		<p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p>	<p>стали – 3 шт</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
9.	Б2.1 Педагогическая практика	<p>Учебная комната №8119 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p> <p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p>	<p>Стол для преподавателя; передвижное мультимедийное оборудование (компьютер, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная; лекционные кресла 20 штук.</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
10.	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	<p>Учебная комната № 307 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, комната № 307</i></p>	<p>Стол для преподавателя; стул для преподавателя; тумба для бумаг; стол большой на 7 посадочных мест; стул офисный 7 штук; доска магнитно-маркерная 2х3 м; компьютер в сборе с выходом в интернет.</p>	

		<p>Отдел коллекционных культур, комната № 7023 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, комната № 7023;</i></p> <p>Лаборатория антимикробных препаратов, комнаты № 4002-4003 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, комнаты № 4002-4003;</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Центрифуга Eppendorf Centrifuge 5804 R</li> <li>2. Центрифуга Eppendorf Minispin</li> <li>3. Вортекс Heidolph Reax top</li> <li>4. Enviromental Shaker-Incubator – ES-20/60 Biosan</li> <li>5. Морозильная камера Atlantis</li> <li>6. Холодильник Indesit – 2 шт.</li> <li>7. Термостат ТСО 1/80 СПУ</li> <li>8. Термостат ТС 1/80 СПУ</li> <li>9. 2 ламинарных бокса класса 2, типа А. Lamsystems</li> <li>10. Термостат «Гном»</li> <li>11. Водяная баня – Thermo Scientific Naake SC 100</li> <li>12. Бинокулярный электронный микроскоп Ziss (Axio)</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ламинарный бокс LamSystems;</li> <li>2. Коммерческие наборы для выделения ДНК (Ампли Сенс);</li> <li>3. Ультрацентрифуга Eppendorff MiniSpin;</li> <li>4. Ультрацентрифуга Eppendorff 5415R с охлаждением;</li> <li>5. Микротермостат ГНМ (ДНК-технология);</li> <li>6. Микротермостат интер- Biosan OS -10;</li> <li>7. Терцик-2 (ДНК-технология);</li> <li>8. Настольный бокс DNA/RNA UV-CLEANER UVT-S (Biosan);</li> <li>9. Аппараты для электрофореза ДНК: Эльф-4 (Хеликон) и BIO-RAD 500 power supply;</li> <li>10. Система для фотографирования гелей VILBER LOURMAT</li> </ol>	
--	--	--	---	--

		<p>Лаборатория микробиологии чумы, комнаты 5001-5003; 5004-5006 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1;</i></p>	<p>(Франция);  11. Ламинарный шкаф БОВ-001-АМС;  12. Рефрижератор (-80 °С) «Sanyo»;  13. Ламинарная система (ПЦР-бокс) «LamSystem»;  14. Центрифуга Eppendorf 5417R;  15. ПЦР- система Gene Amp PCR System 9700;  16. Система RealTime System CFX96;</p> <p>1. Ламинарный шкаф (Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ))  2. Амплификатор GeneAmp® PCR System 2700, Applied Biosystems  3. Центрифуга настольная MiniSpin plus, Eppendorf  4. Центрифуга с вортексом  5. Термостат лабораторный ОХЛАДИТЕЛЬ ПРОБ SC2D (ОП-01-"Биоком")  6. Камера электрофоретическая "S-2" (ООО "Хеликон", Москва)  7. Шейкер для микропробирок Eppendorf  8. Трансиллюминатор TFX-20.МС, Vilber Lourmat  9. Система гель-документации Photodocumentation System DP-001.FDC Version 10, Vilber Lourmat  10. Источник тока "Эльф-4" (ЗАО НПФ "ДНК-технология", Москва)  11. Магнитная мешалка с нагревом MSH-300  12. Термостат твердотельный ТТ1</p>	
--	--	--	--	--



		<p>Лаборатория антимикробных препаратов, комнаты 4153-4158, 4178 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1;</i></p>	<p>Гном (ЗАО НПФ ДНК-технология, Москва)  13. Весы лабораторные LA 120S, Sartorius  14. Стерильный ламинарный бокс, Lamsystem  15. Термостат электрический суховоздушный «ТСО – 1/80 СПУ»  16. Холодильник «Стинол»  17. Центрифуга «Eppendorf 5417C»  18. Ультрацентрифуга MTX 150  19. Мешалка магнитная «MS 01»  20. Биофотометр «Eppendorf»  21. Термостатируемый шейкер-инкубатор «С - 25КС»  22. Ферментер «NEW Brunswick Scientific»  23. Электропоратор «Eppendorf 2510»</p> <p>1. Компьютер, принтер  2. Амплификаторы: ДТ Прайм (ДНК-Технология, Россия); Corbett research (Австралия)  3. Твердотельный термостат «Гном» (Россия)  4. Mixer (Eppendorf, США)  5. Камеры для электрофореза (2 шт) с источниками тока  6. Ламинар для ПЦР-работ Biosan  7. Холодильники (2 шт); Холодильник -20  8. Центрифуга 5804R Eppendorf (США)  9. Orbital Shaker OS-20  10. Shake 'n' Stack Hybridization Ovens (Thermo Fisher Scientific,</p>	
--	--	---	--	--

		<p>Виварий, комната 4021 (практическая и самостоятельная работы) <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1</i></p>	<p>США) 11. Заливочные столики для геля (2шт) 12. Камера визуализации Bio-Rad (США) +Компьютер 13. Весы лабораторные Explorer OHAUS (Германия) 14.Микробиологические термостаты (2шт) 15. Термостатируемые шейкеры: IS-S71RF Lab. Companion; Heidolph 16. Ламинар для розлива сред AMS 17. Вортекс 18. Центрифуга 5417C Eppendorf (США) 19. Плитка 20. Весы аналитические 6110 BALANCE</p> <p>Шкаф вытяжной 6-ти секционный из н/ж стали – 48 шт.; 2. Система вентилируемых стеллажей Super Mouse 140 ventilated rack – 1 шт; 3. Кабинет биологической безопасности II В класса защиты – 2 шт.; 4. Система вентилируемых стеллажей – 1 шт.; 5. Клетки 6-ти секционные из н/ж стали – 5 шт.; 6. Шкаф вытяжной Ш2-НЖ – 1 шт; 7. Холодильник «Атлант» - 2 шт.; 8. Морозильная камера «Атлант» - 1 шт. 9. Микроскоп оптический – 1 шт.;</p>	
--	--	---	---	--

		<p>Учебно-лабораторные помещения 301/7, 301/5, 302/3, 302/4, 302/7 (практическая и самостоятельная работы)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32</i></p>	<p>10. Источник холодного света – 1 шт.  11. Система сбора подстилочного материала Waster Managment System – 1 шт.;  12. Мойка 3-х секционная из н/ж стали – 1 шт.;  13. Автоклав проходной, 2,5 м.куб – 1 шт.;  14. Контейнеры с крышкой из н/ж стали – 3 шт.</p> <p>1. Цитофлюориметр FACS Calibur, Becton, Dickinson – 1 шт.;  2. Центрифуга «Фуга/вортекс Комбиспин FLV – 2400N», BioSan – 1шт.;  3. Холодильник «Атлант» - 3 шт.;  4. Термостат – 1 шт.;  5. Прибор для автоматизированного подсчета клеток Countess, Invitrogen – 1 шт.;  6. Шейкер-инкубатор Elmi – 1 шт.;  7. Бокс ламинарный I – 1,5 – 1 шт.;  8. CO<sub>2</sub> – инкубатор Binder – 1 шт.;  9. Весы электронные Ohaus – 1 шт.;  10. Микроцентрифуга Eppendorf, Minispin – 1 шт.;  11. Центрифуга с охлаждением Eppendorf – 1 шт.;  12. Инвертированный микроскоп Micros – 1 шт.;  13. Низкотемпературный медицинский морозильник MDF-192, Sanyo – 1 шт.;  14. ПЦР-бокс BioSan – 1 шт.;  15. Комплекс</p>	
--	--	---	---	--

		<p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (практическая и самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p>	<p>многофункциональный спектрометрический Victor X3, Perkin Elmer – 1 шт.;  16. Анализатор Evolis Twin Plus, BioRad – 1 шт.;  17. Атомно-силовой микроскоп AIST – 1 шт.</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
11.	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы	<p>- Конференц-зал № 306 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p> <p>Учебная комната № 307 (лекции, семинары, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация, самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, комната №</i></p>	<p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p> <p>Стол для преподавателя; стул для преподавателя; тумба для бумаг; стол большой на 7 посадочных мест; стул офисный 7 штук; доска магнитно-маркерная 2х3 м; компьютер в сборе с выходом в интернет.</p>	

		<p>307</p> <p>Рабочие места аспирантов в лабораториях (самостоятельная работа)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1, №32</i></p> <p>Библиотека, комната №304  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32</i></p>	<p>Компьютер с выходом в интернет</p> <p>Компьютер с выходом в интернет</p>	
12.	Б4.Г.1 Государственный экзамен	<p>Библиотека, комната №304  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32</i></p> <p>Конференц-зал № 306  (групповые и индивидуальные консультации, самостоятельная работа, заседания ГЭК)  <i>Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №32, конференц-зал № 306;</i></p>	<p>Компьютер с выходом в интернет</p> <p>Стол для семинарских занятий и конференций в сборе; стулья 33 штуки; кресло для преподавателя; стол для оргтехники; передвижное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-маркерная 2х3 м.</p>	
13.	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	<p>Малый конференц-зал, комната № 1015  (представление доклада о подготовленной научно-квалификационной работе на заседании ГЭК)</p>	<p>Стол для конференций в сборе; 40 посадочных мест; мультимедийное оборудование (мониторы, микрофоны, ноутбук, проектор, выход в интернет, проекционный экран); доска мобильная магнитно-</p>	

	Московская обл., Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус №1	маркерная 2x3 м; кафедра для выступлений	
--	---	--	--

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

<b>Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
2016/2017	Лицензионный договор Science Index № SIO – 7102/2016 от 12.07.2016 г.	1 год с момента заключения договора
2016/2017	Лицензионный доступ к международной базе данных индексов научного цитирования Web of Science. Письмо Минобрнауки от 23.03.2017 г. № 14-342. Доступ по ссылке <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a>	Доступ подключен 11.04.2017 г.
2016/20	Организация имеет доступ к следующим зарубежным информационным ресурсам: Electronic Back Volume Sciences Collection (архив научных журналов издательства Annual Reviews); Cambridge Journals Digital Archive — архив научных журналов издательства Cambridge University Press; IOP Historic Archive — архив научных журналов издательства IOP Historic Archive; Oxford Journals Archive — архив научных журналов издательства Oxford University Press; SAGE Journals Online — архив научных журналов издательства SAGE Publications; T&F 2011 Journal ARCHIVES COLLECTION — полный архив научных журналов издательства Taylor and Francis в качестве члена Консорциума НЭИКОН («Национальный Электронно-Информационный Консорциум»).	Член консорциума с 2004 года
2015/2019	Индивидуальный неограниченный доступ к общедоступной электронно-библиотечной системе PubMed ( <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Индивидуальный неограниченный доступ к общедоступной электронно-библиотечной системе научной электронной библиотеке elibrary ( <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Индивидуальный неограниченный доступ к общедоступной электронно-библиотечной системе Российской государственной библиотеке ( <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a> )	Свободный доступ

2015/2019	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) ( <a href="http://www.rospotrebnadzor.ru">http://www.rospotrebnadzor.ru</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Социальная сеть ResearchGate.net для научного сотрудничества в Сети - блог научных работников, позволяющий бесплатно получать электронные версии публикаций непосредственно от их авторов ( <a href="https://www.researchgate.net/">https://www.researchgate.net/</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин Академия Google ( <a href="https://scholar.google.ru/schhp?hl=ru">https://scholar.google.ru/schhp?hl=ru</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Ежегодный справочник «Доказательная медицина» ( <a href="http://www.clinicalevidence.com">http://www.clinicalevidence.com</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Сайт British Medical Journal Британский Медицинский Журнал ( <a href="http://bmj.bmjournals.com/collections/epidem/epid.shtml">http://bmj.bmjournals.com/collections/epidem/epid.shtml</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Библиотека научных и справочных материалов по проблемам иммунологии ( <a href="http://www.imunologynk.com">http://www.imunologynk.com</a> )	Свободный доступ
2015/2019	Все о вакцинах ( <a href="http://www.privivka.ru">http://www.privivka.ru</a> )	Свободный доступ

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключения о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 22 декабря 2011 года №3 и от 30 марта 2012 года №2; выданы ГКУ «Специальное управление ФПС №72 МЧ России», отделение государственного пожарного надзора.

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность



подпись

/ И.А. Дятлов /  
Ф.И.О. полностью

М.П.  
дата составления 12.04.2017 г.