

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
06.04.01 Биология профиль Биохимия и молекулярная биология  
ФГБОУ ВО Национальный исследовательский МГУ им. Н.П. Огарёва

№ 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	Психология и педагогика	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (215 ауд.) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (215 ауд.) - Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносной проектор Acer X113; Ноутбук Mobile Intel Pentium M 715 сер.номер 57NG062937  Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	Microsoft Windows XP Home Russian Лиц. № 00049-120-591-394 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Лиц. № 42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
2	Культура делового общения	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (215 ауд.) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (218 ауд.) - Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносной проектор Acer X113; Ноутбук Mobile Intel Pentium M 715 сер.номер 57NG062937  Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносной проектор Acer X113; Ноутбук Mobile Intel Pentium M 715 сер.номер 57NG062937  Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	Microsoft Windows XP Home Russian Лиц. № 00049-120-591-394 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Лиц. № 42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ

3	Деловой иностранный язык	- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (215 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносной проектор Acer X113; Ноутбук Mobile Intel Pentium M 715 сер.номер 57NG062937	Microsoft Windows XP Home Russian Лиц. № 00049-120-591-394 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Лиц. № 42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
4	Менеджмент	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (215 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносной проектор Acer X113; Ноутбук Mobile Intel Pentium M 715 сер.номер 57NG062937	Microsoft Windows XP Home Russian Лиц. № 00049-120-591-394 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Лиц. № 42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (215 ауд.)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
5	Постановка научного эксперимента	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Аудитория для проведения занятий семинарского типа (208 ауд.)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
6	История и методология биологии	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (406 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), Ноутбук 15,6 DNS Pentium B960 (2.2)/4096/320NV GT630M инв.№ CC01325588, переносное мультимедийное устройство Acer X1173A DLP	Windows® 7 Pro CIS and GE, Лиц. № 00180-568-986-025, Microsoft® Off Home and Stdnt 2010 CEE Лиц. № 00052-355-048-634

			Projector модель QSV1307	
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа (409 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), фонд мультимедийных материалов «Экология растений» полевой стационарный комплекс «Биостанция» Микроскоп ЛОМО стереоскопический МСП–2 вариант (11 шт)	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
7	Учение о биосфере	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (406 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), ноутбук 15,6 DNS Pentium B960 (2.2)/4096/320NV GT630M инв.№ СС01325588, переносное мультимедийное устройство Acer X1173A DLP Projector модель QSV1307, Микроскоп	Windows® 7 Pro CIS and GE Лиц. № 00180-568-986-025 Microsoft® Off Home and Stdnt 2010 CEE Лиц. № 00052-355-048-634
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (501 ауд.)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
8	Информационные технологии в науке и образовании	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	Microsoft® Windows® XP Professional Лиц. № 00051-128-340-260; Microsoft Windows XP Professional SP2 Russian OEM Лиц. № 00044-083-907-416; Microsoft Windows XP Professional SP3 Russian OEM Лиц. № 00051-132-137-054; Microsoft Windows Vista Startx 32-bit Russian 1pk DSP OEI DVD-2 Лиц. №. 00146-334-462-362, № 00146-334-462-366, № 00146-334-462-367, № 00146-334-462-
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (102 ауд.)	16 ПЭВМ на базе нижеследующих ЦПУ: Intel (R) Core (TM) i3-3220 CPU @ 3.30 GHz (2 шт.); Intel (R) Core (TM) i3-4130 CPU @ 3.40 GHz (1 шт.); Intel (R) Core (TM) i3-6100 CPU @ 3.70 GHz (3 шт.);	

			Intel (R) Celeron (R) CPU 2.80 GHz (1 шт.); Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2160 @ 1.80 GHz (1 шт.); Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2180 @ 2.00 GHz (6 шт.); AMD A4-6300 APU with Radeon(tm) HD Graphics 3.70 GHz (1 шт.); AMD Sempron (tm) 145 Processor 2.80 GHz (1 шт.).	369, № 00146-334-462-370, № 00146-334-462-371, №00146-334-462-372, № 00146-334-462-374, № 00146-334-462-375, № 00146-334-462-376, № 00146-334-462-377, № 00146-334-462-378. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (WinXP Suite) Лиц. № 42961235 (3 шт.). Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. № 42737933, № 42961235 (8 шт.), № 42961236 (5 шт.), № 45257161. Microsoft® Windows® 10 Home OEM Лиц. № 00326-00825-38131-AA Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 2500-4999 Node 2 year Educational Renewal License лицензия №0B00-180629-110655-613-672
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
9	Математическое моделирование биологических процессов	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (102 ауд.) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет. 16 ПЭВМ на базе нижеследующих ЦПУ: Intel (R) Core (TM) i3-3220 CPU @ 3.30 GHz (2 шт.); Intel (R) Core (TM) i3-4130 CPU @ 3.40 GHz (1 шт.); Intel (R) Core (TM) i3-6100 CPU @ 3.70 GHz (3 шт.); Intel (R) Celeron (R) CPU 2.80 GHz (1 шт.); Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2160 @ 1.80 GHz (1 шт.); Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2180 @ 2.00 GHz (6 шт.); AMD A4-6300 APU with Radeon(tm) HD Graphics 3.70 GHz (1 шт.); AMD Sempron (tm) 145 Processor 2.80 GHz (1 шт.).	Microsoft® Windows® XP Professional Лиц. № 00051-128-340-260; Microsoft Windows XP Professional SP2 Russian DSP Лиц. № 00044-083-907-416; Microsoft Windows XP Professional SP3 Russian OEM Лиц. № 00051-132-137-054; Microsoft Windows Vista Startr 32-bit Russian 1pk DSP OEI DVD-2 Лиц. №. 00146-334-462-362, № 00146-334-462-366, № 00146-334-462-367, № 00146-334-462-369, № 00146-334-462-370, № 00146-334-462-371, №00146-334-462-372, № 00146-334-462-374, № 00146-334-462-375, № 00146-334-462-376, № 00146-334-462-377, № 00146-334-462-378. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (WinXP Suite) Лиц. № 42961235 (3 шт.). Microsoft® Office Professional Plus 2007

				Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. № 42737933, № 42961235 (8 шт.), № 42961236 (5 шт.), № 45257161. Microsoft® Windows® 10 Home OEM Лиц. № 00326-00825-38131-AA Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 2500-4999 Node 2 year Educational Renewal License лицензия №0B00-180629-110655-613-672
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
10	Философские проблемы естествознания	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (318 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), проектор BenQ MX 514; персональный компьютер Intel(R) Atom(TM) CPU D525	Microsoft® Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Microsoft® Office 2013 Russian Academic OPEN No Level Лиц. № 61311371
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (318 ауд.)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
11	Биохимические адаптации организмов	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (202 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), колориметр КФК-2, №8708370; колориметр КФК-2 №8702126; лазер ЛГН-78, №0013501971; весы аналитич. 210г/81г, DV215CD, № СС01328324; весы 420г/0,001г, EX423, № СС01328327; рН-метр/иономер, S220Kit, №СС01328323; спектрофотометр	

			SmartSpec, № СС01328354; аквадистиллятор АДЭа-10-«СЗМО», № М000025663; гомогенизатор SilentCrusherS, № СС01328352; мешалка магнитная MS-3000, № СС01328329; сухожаровой шкаф BD53, № СС01328353; термостат жидк. 8л № СС01328334; термостат BD115, № СС01328351; термостат жидк. 8л , № СС01328336; настольная центрифуга СМ-6, №0013502700; холодильник Атлант № СС01328361; шкаф вытяжной	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
12	Современные методы физико-химической биологии и функциональной биохимии	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер М000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
	- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (202 ауд.)			
	- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.		
13	Молекулярная биология клетки	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (307 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), ПК Intel Pentium 4 540, микроскопы МБР, микропрепараты, табличный фонд..	Microsoft Windows XP Professional SP2 – лиц. 00045-584-449-039; Microsoft Office Basic Edition 2003 (номер лицензии 00113-906-708-422), Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition – лиц. KL4853RAWDQ

		<p>- Учебная аудитория для проведения лабораторных работ (ауд. 304)</p>	<p>- Амплификатор ДНК «Терцик», анализатор нуклеиновых кислот АНК-32, бокс для ПЦР-«Ламинар-с», центрифуга MiniSpinЭппендорф, центрифуга CM-5, УФ бокс тип UVC/M/AR, вортекс V-1 Plus, весы лабораторные OHAUS AR 1530, лабораторная посуда (стекло, пластик), вспомогательное оборудование (дозаторы, пипетки), плитка электрическая, термостат «Термо-48».</p> <p>- Анализатор генетический ApplideBiosystems 3500, в комплекте с компьютером и программным обеспечением, спектрофотометр NanoDrop 2000, термоциклер Veriti, центрифуга MiniSpin, термоциклер C1000 Touch с базой CFX96, лабораторная посуда, вспомогательное оборудование (дозаторы, пипетки).</p> <p>- Камеры для горизонтального SE-2 и вертикального электрофореза VE-20, источник питания «ЭЛЬФ-4», источник питания «ЭЛЬФ-8», кабинет д/наблюдения геля, транслюминатор, мешалка магнитная с подогревом BS MSH-300 Biosan, система для трансфекции Neon, ламинарная система SF Elite 212-S, термостат, вспомогательное оборудование (дозаторы, пипетки), ультранизкотемпературный суховоздушный BD115 Binder, лабораторная посуда (стекло, пластик), вспомогательное морозильник MDF-U4086S SANYO, плитка электрическая</p>	
		<p>- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.</p>	
14	Сравнительная и эволюционная биохимия	<p>-Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ауд. 202)</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносное мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор)</p>	<p>Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ</p>

		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. 201)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), колориметр КФК-2, №8708370; колориметр КФК-2 №8702126; лазер ЛГН-78, №0013501971; весы аналитич. 210г/81г, DV215CD, № СС01328324; весы 420г/0,001г, EX423, № СС01328327; рН-метр/иономер, S220Kit, №СС01328323; спектрофотометр SmartSpec, № СС01328354; аквадистиллятор АДЭа-10-«СЗМО», № М000025663; гомогенизатор SilentCrusherS, № СС01328352; мешалка магнитная MS-3000, № СС01328329; сушижаровой шкаф BD53, № СС01328353; термостат жидк. 8л № СС01328334; термостат BD115, № СС01328351; термостат жидк. 8л , № СС01328336; настольная центрифуга СМ-6, №0013502700; холодильник Атлант № СС01328361; шкаф вытяжной.	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
15	Структурно-функциональная организация клетки и субклеточных систем	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ауд. 201)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносное мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер М000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор. Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), шкаф вытяжной, фотоэлектроколориметр КФК-2. Магнитная мешалка MS-3000. Спектрофотометр Smart Spec. Центрифуга СМ-6М. Весы аналитические 210г/81г DV215CD. Спектрофотометр Юнико 1201	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. 201)				
- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)		Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.		



16	Молекулы и болезни	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ауд. 201)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), переносное мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024;Мультимедиа-проектор.	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556, Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. 201)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), шкаф вытяжной, фотоэлектрокolorиметр КФК-2. Магнитная мешалка MS-3000. Спектрофотометр Smart Spec. Центрифуга СМ-6М. Весы аналитические 210г/81г DV215CD. Спектрофотометр Юнико 1201	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
17	Молекулярные механизмы регуляции и адаптации функций клетки и организма	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556, Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (205 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), colorиметр КФК-2, №8609752; цифровой спектрофотометр PD-303UV, № M000022237; весы 420г/0,001г, EX423, № CC01328326; pH-метр/иономер, S220Kit, №CC01328322; спектрофотометр SmartSpec, № CC01328355; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328328; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328331; гомогенизатор SilentCrusherS, №CC01328356; термостат жидк. 8л № CC01328335; холодильник Индезит SD125, № M000025665; центрифуга с охлаждением Jouan BR 4i, № m000018597; шкаф вытяжной; спектрофлюориметр Agilent (ex-Varion) Cary Eclipse, №CC01320697	

		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
18	Теоретические аспекты и актуальные проблемы биохимии и молекулярной биологии	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556, Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235, Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. 201)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), шкаф вытяжной, фотоэлектроколориметр КФК-2. Магнитная мешалка MS-3000. Спектрофотометр Smart Spec. Центрифуга CM-6M. Весы аналитические 210г/81г DV215CD. Спектрофотометр Юнико 1201	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
19	Мембранология с основами биохимии	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556, Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (208 ауд.)		Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	

20	Механизмы биосинтеза белка	-Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated - Лиц. № 00146-326-964-556, Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235, Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (207 ауд.)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
21	Механизмы биосинтеза нуклеиновых кислот	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (202 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), колориметр КФК-2, №8708370; колориметр КФК-2 №8702126; лазер ЛГН-78, №0013501971; весы аналитич. 210г/81г, DV215CD, № CC01328324; весы 420г/0,001г, EX423, № CC01328327; рН-метр/иономер, S220Kit, №CC01328323; спектрофотометр SmartSpec, № CC01328354; аквадистиллятор АДЭа-10-«СЗМО», № M000025663; гомогенизатор SilentCrusherS, № CC01328352; мешалка магнитная MS-3000, № CC01328329; сухожаровой шкаф BD53, № CC01328353; термостат жидк. 8л № CC01328334; термостат BD115, № CC01328351; термостат жидк. 8л , № CC01328336; настольная центрифуга CM-6, №0013502700; холодильник Атлант № CC01328361; шкаф вытяжной	

		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
22	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (202 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), колориметр КФК-2, №8609752; цифровой спектрофотометр PD-303UV, № M000022237; весы 420г/0,001г, EX423, № CC01328326; pH-метр/иономер, S220Kit, №CC01328322; спектрофотометр SmartSpec, № CC01328355; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328328; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328331; гомогенизатор SilentCrusherS, №CC01328356; термостат жидк. 8л № CC01328335; холодильник Индезит SD125, № M000025665; центрифуга с охлаждением Jouan BR 4i, № M000018597; шкаф вытяжной; спектрофлюориметр Agilent (ex-Varion) Cary Eclipse, №CC01320697.	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
23	Основы педагогической деятельности	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (208 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	

24	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (205 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), колориметр КФК-2, №8609752; цифровой спектрофотометр PD-303UV, № M000022237; весы 420г/0,001г, EX423, № CC01328326; pH-метр/иономер, S220Kit, №CC01328322; спектрофотометр SmartSpec, № CC01328355; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328328; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328331; гомогенизатор SilentCrusherS, №CC01328356; термостат жидк. 8л № CC01328335; холодильник Индезит SD125, № M000025665; центрифуга с охлаждением Jouan BR 4i, № M000018597; шкаф вытяжной; спектрофлюориметр Agilent (ex-Varion) Cary Eclipse, №CC01320697.	
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
25	Педагогическая практика	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ауд. 208)	Специализированная (учебная) мебель, наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля), мультимедийное оборудование: Ноутбук Acer Intel Celeron (сер. номер 725110382000, инв. номер M000022739, частота GHz 1,6, ОперПамять Mb 1024; Мультимедиа-проектор	Windows Vista® HomeBsc Russian OEMAct Acer Incorporated Лиц. № 00146-326-964-556 Microsoft® Office 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. №42961235 Антивирус Kaspersky Business Space Security Russian Edition Лиц. № KL4853RAWDQ
		- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. 207)		
		- Помещение для самостоятельной работы (102 ауд.)	Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.	
26	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Лаборатория биохимии и молекулярной биологии (205 ауд.)	Колориметр КФК-2, №8609752; цифровой спектрофотометр PD-303UV, № M000022237; весы 420г/0,001г, EX423, № CC01328326; pH-метр/иономер, S220Kit, №CC01328322; спектрофотометр SmartSpec, № CC01328355; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328328; мешалка магнитная MS-3000, №CC01328331; гомогенизатор SilentCrusherS, №CC01328356;	

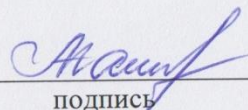
			термостат жидк. 8л № СС01328335; холодильник Индезит SD125, № M000025665; центрифуга с охлаждением Jouan BR 4i, № m000018597; шкаф вытяжной; спектрофлюориметр Agilent (ex-Varion) Cary Eclipse, №СС01320697.	
27	Научно-исследовательская работа	Лаборатории НОЦ факультета Биотехнологии и биологии «Нанобиотехнологии» (места для самостоятельной работы)	Используется специализированное оборудование, имеющееся на факультете	
28	Преддипломная практика			
29	Самостоятельная работа по дисциплинам ОПОП 06.04.01 Биология	Кабинет №102 - помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная (учебная) мебель. ПК со стандартным набором лицензионного программного обеспечения и доступом в Интернет.</p> <p>1) Intel (R) Core (TM) i3-3220 CPU @ 3.30 GHz (2 шт.);  2) Intel (R) Core (TM) i3-4130 CPU @ 3.40 GHz (1 шт.);  3) Intel (R) Core (TM) i3-6100 CPU @ 3.70 GHz (3 шт.);  4) Intel (R) Celeron (R) CPU 2.80 GHz (1 шт.);  5) Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2160 @ 1.80 GHz (1 шт.);  6) Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2180 @ 2.00 GHz (6 шт.);  7) AMD A4-6300 APU with Radeon(tm) HD Graphics 3.70 GHz (1 шт.);  8) AMD Sempron (tm) 145 Processor 2.80 GHz (1 шт.).</p>	<p>1) Microsoft® Windows® XP Professional Лиц. № 00051-128-340-260;  2) Microsoft Windows XP Professional SP2 Ru DSP1 Лиц. № 00044-083-907-416;  3) Microsoft Windows XP Professional SP3 Russian OEM Лиц. № 00051-132-137-054;  4) Microsoft Windows Vista Starttr 32-bit Russian 1pk DSP OEI DVD-2 Лиц. №. 00146-334-462-362, № 00146-334-462-366, № 00146-334-462-367, № 00146-334-462-369, № 00146-334-462-371, №00146-334-462-372, № 00146-334-462-374, № 00146-334-462-375, № 00146-334-462-378.  5) Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (WinXP Suite) Лиц. № 42961235 (3 шт.).  6) Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (office 2003 suite) Лиц. № 42737933, № 42961235 (8 шт.), № 42961236 (5 шт.), № 45257161.  7) Microsoft® Windows® 10 Home OEM Лиц. № 00326-00825-38131-AA</p>

				8) Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 2500-4999 Node 2 year Educational Renewal License лицензия №0B00-180629-110655-613-672
		Кабинет 507 – помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель для хранения учебного оборудования и технические средства для его профилактического обслуживания.	

\*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.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>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</p>	<p>Заключение №13 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 17.04.2013(помещения здания корпуса №14 по адресу РМ, г. Саранск, ул. Ульянова 26Б          Заключение №26 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 17.04.2013(помещения пристроя к корпусу биологического факультета по адресу РМ, г. Саранск, ул. Ульянова 26Б</p>

Проректор по учебной работе  
 ФГБОУ ВПО МГУ им. Н.П. Огарева  
 М.П.  
 дата составления 15 декабря 2015 г.



/Алина Юрьевна Маслова /  
 Ф.И.О. полностью

подпись

