

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования

по направлению **06.06.01 Биологические науки** (направленность 03.02.07 Генетика)

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений* и помещений для самостоятельной работы	№ аудитории, по адресу: Москва, ул. Губкина, д.3	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Количество (шт.)
Генетика	Библиотека	211	Персональный компьютер, доступ в интернет	2
Биостатистика  Прикладная биоинформатика  Анализ данных NGS  Тренинг профессионально-ориентированных дискуссий	Большой конференц-зал	5 этаж	Экран настенный Монитор Acer T231H Микшер со встроенным усилителем Samick SPM-1040S Подавитель обратной связи LTO Terminator II Беспроводная микрофонная система UHF 800 MHz Цифровая видеокамера Canon Legria HF M52 Проектор Sanyo multiverse projector Пассивная акустическая система P-Audio Активная акустическая система Yamaha	1 1 1 1 3 1 1 4 4
Дополнительные главы биоинформатики  Клеточная биология	Малый конференц-зал	5 этаж	Интерактивная панель Benq 9H.F3STK.RE1 65"IN INTERACTIVE FLAT PANEL RP653K black; LED; 3840x2160; 1444.1mm X 819.8mm; 450 nits; 1200:1; 6ms (typ.); Touch: IR 10 points; D-sub, HDMI, USB, Internal speaker: 20W x 2; RJ45; Remote control  Проектор BenQ MW612 DLP; WXGA; Brightness: 4000 AL; High contrast ratio 20,000:1; 1.1X zoom (1.96 - 2.15); 2.3 kg; Noise 29dB (eco); Speaker 2W x1; HDMI x2 (1 w/MHL); 3D via HDMI	1  1

			Пассивная акустическая система Behringer b 212xl eurolive	4
			Микшер со встроенным усилителем Behringer PMP2000D	1
			Микрофон стационарный Shure SM58-LCE	2
			Конференц радиосистема PROAUDIO CWS-840DT	1
			Беспроводная микрофонная система PROAUDIO DWS-204HT	1
			Подавитель обратной связи Behringer FBQ 2496 Feedback Destroyer Pro	1
			Экран настенный Lumien 129x200см Master Control LMC-100128, 16:10, рулонный.	1
История и философия науки Иностранный язык Педагогика высшей школы Педагогическая практика	Библиотека	211	Персональный компьютер, доступ в интернет	2
	Большой конференц-зал	5 этаж	Экран настенный	1
			Монитор Acer T231H	1
			Микшер со встроенным усилителем Samick SPM-1040S	1
			Подавитель обратной связи LTO Terminator II	1
			Беспроводная микрофонная система UHF 800 MHz	3
			Цифровая видеочкамера Canon Legria HF M52	1
			Проектор Sanyo multiverse projector	1
			Пассивная акустическая система P-Audio	4
	Активная акустическая система Yamaha	4		
Малый конференц-зал	5 этаж	Интерактивная панель Benq 9H.F3STK.RE1 65"IN INTERACTIVE FLAT PANEL RP653K black; LED; 3840x2160; 1444.1mm X 819.8mm; 450 nits; 1200:1; 6ms (typ.); Touch: IR 10 points; D-sub, HDMI, USB, Internal speaker: 20W x 2; RJ45; Remote control	1	
		Проектор BenQ MW612 DLP; WXGA; Brightness: 4000 AL; High contrast ratio 20,000:1; 1.1X zoom (1.96 - 2.15); 2.3 kg; Noise 29dB (eco); Speaker 2W x1; HDMI x2 (1 w/MHL); 3D via HDMI	1	

			Пассивная акустическая система Behringer b 212xl eurolive	4
			Микшер со встроенным усилителем Behringer PMP2000D	1
			Микрофон стационарный Shure SM58-LCE	2
			Конференц радиосистема PROAUDIO CWS-840DT	1
			Беспроводная микрофонная система PROAUDIO DWS-204HT	1
			Подавитель обратной связи Behringer FBQ 2496 Feedback Destroyer Pro	1
			Экран настенный Lumien 129x200см Master Control LMC-100128, 16:10, рулонный.	1
			Аудитория	210а
		Мультимедийный проектор	1	
Научно-исследовательская деятельность  Научно-исследовательская практика	Лаборатория популяционной генетики (Политов Д.В.)	5 этаж	Система гель-документирования DocPrint /05.07	1
			Электрофорезная камера Protean	1
			камера д/вертик. электрофареза	1
			Вертик.морозильник SANYO MDF-U72V /04.06	1
			Амплификатор Eppendorf /05.07	1
			Система очистки воды Simplisity	1
			Электрофорезная камера Protean	1
			Термостат твердотельный "Гном" /02.09	1
			Ламинарный бокс Сампо ВЛ-12 /12.06	1
			Амплификатор PTC-0220G Dyad DNA Engine /05.08	1
			Ротатор-миксер Multi PS-60	1
			Мешалка магнитная (SNH-300) /03.06	1
			Микроцентрифуга-вортекс "Микросплин" /10.07	1
			Источник питания PowerPack Basic /10.07	1
Камера д/горизонт.электрофареза SE-2 /10.07	1			

		Термостат твердотельный "Термит" /11.04	1
		pH-метр Эксперт-0013pH/АТС стационарный лабораторный /04.05	1
		Источник тока PowerPac Basic (300) /01.05	1
		ДЭ-4-02"Эмо" Аквадистиллятор /06.07	1
		Источник питания PowerPack /10.10	1
		Источник питания "Эльф-4" д/э/ф УЭФ-01-ДНК-Техн.	1
		Термостат твердотельный "Термит" /10.07	1
		камера д/вертик. электрофореза /03.05	1
		Термостат LT-105a	1
		Камера для электрофореза Sequi-Gen GT System, горизонтальная /01.10	1
		Центрифуга LMC-3000 с ротором R-2/ПЦР	1
		Источник питания PowerPack /10.05	1
		Камера д/вертик.электрофореза на два геля /10.07	1
		Камера д/вертик.электрофореза на два геля /10.07	1
		Камера д/ вертикального электрофореза	1
		микроцентрифуга Вортекс "Микросплин" /11.04	1
		Источник питания Эльф-4 /12.07	1
		Холодильник 2к INDESIT ST167 /12.06	1
		Камера д/вертик.электрофореза на два геля /10.07	1
		Трансиллюминатор ЕСХ-F20	1

		Камера д/вертикального электрофореза /10.09	1
		Мешалка магнитная MR Hei-Mix S /04.07	1
		Насос перистальтический PD5001 /03.09	1
		Сосуд Дьюара B2009	1
		Камера д/вертик. электрофореза /06.09	1
		Вертикальная камера для электрофореза VE-20 /03.09	1
		Камера д/вертик.электрофореза на 2а геля /12.06	1
		Центрифуга Микро 200 с ротором /03.07	1
		Камера д/вертикального эл.фореза /12.10	1
		Видеосистема гельдокументирующая G1-2 /01.06	1
		Источник питания PowerPack HV /12.07	1
		Камера для вертикального электрофореза	1
		Бокс БАВ-ПЦР "Ламинар-С" д/ПЦР диагностики /06.09	1
		Термостат твердотельный с таймером "Термит" /12.10	1
		Био- Сосуд Дьюара B2011 /05.09	1
		Весы RV313 Ohaus 310 г/1мг, прецизионные /03.07	1
		Термостат твердотельный ТТ-2 "Термит"	1
		Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин" /03.09	1
		Холодильник Атлант	1
		Весы технические	1
		Камера д/верт.электрофореза /12.10	1

			ДНК-Амплификатор T100 Thermal Cycler Bio-Rad	1
				1
	Лаборатория генетики человека (Жукова О.В.)	6 этаж	Камера д/горизонтального электрофореза SE2	1
			Морозильник Bomann	1
			Размольный стакан из нержавеющей стали	1
			Система очистки воды	1
			ДНК-Амплификатор Mastercycler с панелью упр./09.11	1
			Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин"	1
			Холодильник Атлант	1
			Вибрационная мельница	1
			Пипетка автоматическая 2-20 мкл	1
			Дистилятор из нержавеющей стали	1
			Автономная Вытяжная система SPB-2A1	1
			Морозильная камера Bosch GID 14A50 /08.11	1
			Амплификатор Eppendorf Mastercycler nexus	1
			Фотовспышка Sigma EF /01.03	1
			Шкаф вытяжной	1
			Термостат 20 л. до 60 С. ТС-1/20 /07.11	1
			PCR-бокс (защитн.камера с УФ-лампой) настольная /02.06	1
			Термостат В-28 /02.05	1
			Центрифуга лабораторная медицинская "Элекон" /02.06	1
			Холодильник STINOL RF345 /12.06	1

			Морозильник Electrolux EUU 1170 /01.05	1
			Камера д/вертикального электрофореза VE-3 /02.06	1
			Камера д/горизонт.электрофореза S-2N /02.06	1
Группа популяционной иммуногенетики (Удина И.Г.)	410а правая	Камера для электрофореза	3	
		Источник тока	3	
		Гель-документирующая система	1	
	410а левая	ПЦР-бокс	1	
		Микроцентрифуга	2	
		Термоциклер	2	
		Холодильник	1	
		Морозильник	1	
Компьютерв комплекте с выходом в интернет		1		
Лаборатория сравнительной генетики животных (Столповский Ю.А.)	601	Центрифуга Eppendorf	1	
		Весы Explorer Pro	1	
		Термостат	3	
		Амплификатор	2	
		Холодильник	2	
		Ламинарный бокс	1	
		Компьютер, доступ в интернет	3	
	602	Весы торсионные	1	
		Термостат	2	
		Вытяжной шкаф	1	
		Дистиллятор	1	
		Компьютер, доступ в интернет	3	
	603	Ламинарный бокс	1	
		Компьютер, доступ в интернет	4	
		Вытяжной шкаф	1	
		Холодильник Vесо	1	
	604	Ламинарный бокс	2	
		Компьютер, доступ в интернет	2	

			Холодильник	5
			Весы Adventurer	1
			Центрифуга Eppendorf	1
			Автоклав Tuttnauer	1
			Термостат	1
			Дистиллятор	1
		609	Холодильник низкотемпературный Sanyo	1
			Амплификатор	3
			Ламинарный бокс	4
			Центрифуга Vortex	4
			Компьютер, доступ в интернет	1
		Холодильник Stinol	1	
	610	Компьютер, доступ в интернет	1	
		Холодильник	1	
	Лаборатория генетики насекомых (Горячева И.И.)	605	Микроскоп обращенный Axiovert 40 GFL с системой документации (Carl Zeiss)	1
			Термостат	4
			Микроцентрифуга MiniSpin (Eppendorf)	2
Шкаф ламинарный			2	
Шейкер			1	
Компьютер с доступом в интернет			2	
606		Амплификатор T100™ (Bio-Rad)	1	
		Амплификатор MiniAmpPlus (Applied Biosystems)	1	
		Real-Time амплификатор АНК-32	1	
		Нанофотометр (IMPLEN)	1	
	Система гель-документации	1		
	Микроцентрифуги MiniSpin (Eppendorf)	2		
	Микроцентрифуга MiniSpin plus	1		



			Миницентрифуга с охлаждением Epp5424R (Eppendorf)	1
			Источник питания постоянного тока: PowerPac 300 (Bio-Rad)	1
			Прибор для горизонтального электрофореза (Bio-Rad)	3
			Термостат	1
			Ротатор Multi Bio RS-24	1
			Весы аналитические Adventere TM (OHAUS)	1
			Дозаторы ручные электронные (Eppendorf)	2
			Дозаторы ручные механические	12
			Компьютер с доступом в интернет	3
Лаборатория генетики растений (Кудрявцев А.М.)	410		Электрофорезная камера, Sequi-Gen® GT Sequencing Cell (Bio-Rad)	1
			Электрофорезная камера, Sub-Cell GT System (Bio-Rad)	1
			Электрофорезная камера, Sub-Cell Model 192 (Bio-Rad)	1
			Система гель-документирования Quantum Viber Lourmat	1
	413		Амплификатор T100 (Bio-Rad)	1
			Амплификатор GeneAmp PCR System 9700 (Applied Biosystems)	1
			Амплификатор детектирующий ДТ-96 (ДНК-Технология)	1
			Система очистки воды MilliQ (MilliPore)	1
			Центрифуга Sigma 2-6	1
			Центрифуга Eppendorf 54150	1
	415		Центрифуга Eppendorf Mini Spin	1
			Персональный компьютер, доступ в интернет	5
		Ноутбук MSI, доступ в интернет	1	
Лаборатория генетических основ идентификации растений ((Драгович А.Ю.)	312		Центрифуга Jouan BR4i с охлаждением	1
			Цветная цифровая камера к микроскопу	2
			Микроскоп Axio Imager D1 с ПК и доступом в интернет	1
			Водяная баня-шейкер	1
			Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот T100	1
			Ноутбук Lenovo IdeaPad G570A1	1
			Термостат TDB-120	1
			Весы прецизионные 3100г/1мг RV3102, Ohaus	1
			Холодильник LG GR-292 SQ	1
			Автоматическая пипетка 10-100 мкл Eppendorf, 12.2017	2

			Аквадистиллятор	1
			Автоматическая пипетка 1-10 мл	2
			Автоматическая пипетка 0,1-2,5 мкл	1
			Микропроцессорный рН/С-метр с автоматической калибровкой и автотермокомпенсацией	1
			Автоматическая пипетка 2-20 мл	2
			Вортекс-шейкер Reax top	1
			ПК с доступом в интернет	2
	теплица		Стерилизатор паровой ВКа-75-Р	1
	309		Центрифуга Eppendorf 5424R	1
			Весы лабораторные	2
			Термостат из нержавеющей стали	2
			Трансиллюминатор ETX-F26	1
			Источник питания для электрофореза	4
			Принтер HP LaserJet Pro P300	2
			Системный блок	5
			Источник питания PowerPak Universal	2
			Аквадистиллятор	1
			Стерилизатор воздушный	1
			Насос-компрессор вакуумный Milipore WP6222050 /11.06	1
			Холодильник Атлант	4
			ПК с доступом в интернет	1
	Лаборатория молекулярно-генетических основ иммунитета растений (Одинцова Т.И.)	311	Персональный компьютер, доступ в интернет	2
			Мини-центрифуга, вортекс	2
			Ламинарный бокс с вертикальным потоком воздуха	1
			Центрифуга Eppendorf	2
			Оборудование для электрофореза	1
			Весы лабораторные Ohaus	1
			Спектрофотометр Genesys 10 UV	1
			Амплификатор Eppendorf	1
			Многоканальный амплификатор Терцик	2
			Мойка ультразвуковая 9,5 л	1
			Ноутбук Acer	2
			Ротационный перемешиватель для пробирок	2
			Термостат твердотельный Гном	1

			Холодильник Атлант	1
			Центрифуга MiniSpin plus для микропробирок	2
			Цифровой аппарат Canon	1
			Шейкер Elmi с платформой	1
			Шейкер термостатируемый	1
			Электропоратор Micropulser	1
			Штатив для пипеток настольный	1
			Весы лабораторные В 153	1
			Штатив-карусель для пипеток	1
			Многофункциональное устройство Epson Stylus CX5900	1
			Трансиллюминатор	1
			Фотоаппарат Nikon	1
			Принтер HP	2
			Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf	6
			Дозатор механический переменного объема одноканальный	3
			Магнитная мешалка	2
			Источник тока Эльф-4	2
			pH-метр Ohaus	1
		313	Штатив-карусель для пипеток	1
			Центрифуга для пробирок Eppendorf	1
			Принтер HP	1
			Холодильник Атлант	1
			Персональный компьютер, доступ в интернет	1
			Ламинарный бокс с вертикальным потоком воздуха	2
			Электрофоретическая ячейка Protean	1
			Вакуумный концентратор Спидвак	1
			Копировальный аппарат	1
			Насос вакуумный SHB-III	1
			Дозатор механический переменного объема одноканальный	1
			Магнитная мешалка	1
			Роторный испаритель	1
			Дозатор пипеточный одноканальный Eppendorf	5
			Система очистки воды Моно Ку	1
	Лаборатория	703	PCR-бокс (защит.камера с УФ-лампой) настольный /04.08	1

экологической генетики (Рубанович А.В.)		Весы электронные SPS401F	1
		Компьютер ArgumeNT /09.07	1
		Микроцентрифуга-Вортекс "Микроспин" /05.09	1
		Принтер HP LaserJet Pro P1102	1
		Система вакуумного блоттинга	1
		Термостат твердотельный программируемый малогабаритный /05.09	1
		Термостат электрический суховоздушный	1
		Флуориметр	1
		Центрифуга MiniSpin /01.06	1
		Центрифуга CM 6M (ELMI) /02.09	1
		Шейкер S-4 качающаяся платформа	1
	704	Аквадистилятор электрический аптечный ДЭ-4-02 "ЭМО"	1
		Источник тока PowerPac Basic /04.06	1
		Камера д/горизонт.электрофореза /10.07	1
		Компьютер АссеNT 6300/160- Benq TFT17" /09.07	1
		Магнитная мешалка с подогревом MR 3001 /04.06	1
		Пипетка автоматическая	1
		Пипетка переменного объема /10.05	1
		Фиксатор для мышей	10
		Центрифуга MiniSpin Eppendorf /10.07	1
	Центрифуга лабораторная ЦЛМН-Р10-02 /12.06	1	

		706	Лазерный принтер HP LaserJet 1010 /10.05	1	
			Проектор мультимедиа BenQ MP610 /09.07	1	
		707	Печь СВЧ /11.05	1	
			Холодильник Мир-102	1	
		708	PCR-бокс (защит.камера с УФ-лампой) настольный /01.08	1	
			Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин" /10.07	1	
			Морозильник Stinol 105 Q /01.08	1	
			Морозильник Stinol 105 Q /01.08	1	
			Морозильник Stinol 105Q до 140см /12.06	1	
			Насос вакуумный мембранный Millivac /01.08	1	
			Отсасыватель хирургический	1	
			Холодильник Саратов 205 /01.08	1	
		709	Амплификатор для ПЦР (Базовый блок амплификатора АВ 9700 + Блок образцов для амплификатора АВ 9700 /12.08)	1	
			Амплификатор д/ПЦР GeneAmp PCR System 9700 /11.07	1	
			Блок образцов для амплификатора АВ 9700 /12.08	1	
			Микроцентрифуга FV 2400 /10.05	1	
			микроцентрифуга-вортекс "Микроспин" 2400 об/мин /11.04	1	
			Морозильная камера	1	
		Группа мутагенеза и репараций (Абилев С.К.)	701	Дистилятор ДЭ4 /10,02	1
				Дозатор механический переменного объема одноканальный	1
Дозатор механический переменного объема одноканальный	1				

		Компьютер АссеNT 6300/160- Benq TFT17" /09.07	1
		Мешалка магнитная ES-6120	1
		Микроволновая печь Samsung	1
		Микроскоп "Оптои" (в комплекте)	1
		Микроскоп Аксиотар плюс /02.06	1
		Морозильная камера Indesit SFR 167 /01.10	1
		ПК АссеNT 3000/84/P4 630 /08.07	1
		Принтер HP LaserJet 1020 /12.06	1
		Спектрофотометр	1
		Фотокамера Nikon D80 /10.07	1
		Холодильник Атлант 4009-000 /04.08	1
		Центрифуга лабораторная ПЭ-6900	1
		Центрифуга лабораторная ЦЛМН-Р10-02 /10.07	1
		Цифровая камера DCM 300 /07.07	1
	702	Аквадистиллятор ДЭ4 /10,02	1
		Заливочный столик 15x20 /04.06	1
		Источник питания "Эльф-4"(400V) /05.09	1
		Источник питания Эльф-4	1
		Источник питания Эльф-4	1
		Мини-камера д/горизонт. электрофореза (125*76мм) /05.09	1
		Мини-камера д/горизонт. электрофореза (125*76мм) /05.09	1

		Мини-камера д/горизонт.электрофореза /10.07	1
		Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro M125ra	1
		Термостат электрический суховоздушный	1
		Трансиллюминатор с воздушным охлаждением /12.10	1
		Холодильник "Стинол"	1
		Цифр.фотоаппарат Panasonic Lumix /11.04	1
	710	Фотометр лабораторный медицинский	1
		АРМ (Компьютер в сборе)	1
		Весы лабораторные электронные Pioneer	1
		Водяная баня	1
		Денситометр	1
		Дозатор автоклавируемый одноканальный	1
		Дозатор автоклавируемый одноканальный	1
		Дозатор механический переменного объема одноканальный	1
		Дозатор механический переменного объема одноканальный	1
		Дозатор механический переменного объема одноканальный	1
		Микроволновая печь с гилем Samsung CE2738 /12.06	1
		Микродозатор	1
		Микродозатор	1
		Микродозатор	1
		Микродозатор одноканальный	1

			Микродозатор одноканальный	1
			Микродозатор одноканальный	1
			Микродозатор одноканальный	1
			Платформа для колб	1
			Портативный рН/мВ/С метр	1
			Принтер HP LaserJet Pro P1102	1
			Принтер/Копир/Сканер/Факс Xerox PE220 /09.07	1
			Холодильник Indesit	1
			Шейкер орбитальный OS-20	1
	Лаборатория анализа генома (Боринская С.А.)	301	Амплификатор Veriti TM /10.10	1
			Детектирующий амплификатор "ДТ-322" /10.05	1
			ДНК-Амплификатор"Amplify-4" /02.07	1
			Морозильник MDF	1
			Центрифуга BR4i в комплекте /03.07	1
			Амплификатор /01,04	1
			Амплификатор Aluminium 96-Well GeneAmp PSR 9700	1
			Морозильная камера Саратов-104	1
			Холодильник Атлант 6024-000 /10.07	1
			Холодильник двухкамерный /02.07	1
			Морозильная камера Indesit SFR 167 /05.11	2
			Холодильник "Бирюса-6"	2
			Холодильник "ОКА"	3
			Холодильная машина	1
			Аппарат ЭХВЧ 25Вт /04.05	1
			Аппарат "Мышь" ЗКН	1
			Биохимическая лаборатория	1
			Баня водяная W1	1
	Вертикальная камера д/электрофореза VE-20 /12.10	2		
	Весы лабораторные	1		



		Электрические весы "Mettler PM-200"	1
		Встряхиватель Вортекс FV-2400об/мин /10.05	1
		Встряхиватель ВО1	5
		Встряхиватель ВП-2	6
		Встряхиватель ВВ1	4
		Видеосистема д/регистрации гелей /10.05	1
		Воздухоочиститель "Фатран"	2
		Гребенка для прибора ЕС 12-13 /02.07	2
		Гребенка для камеры SE-2 /02.07	6
		Льдогенератор	2
		Генератор высоковольтный импульсовый	1
		Держатель гребенок д/камеры SE-2 /02.07	7
		Дозатор одноканальный /10.05	13
		Дистилятор с баком накопителем на 20л.	1
		Деионизирующий модуль со смолой MB-50 /02.07	1
		Дистилятор ДЕ-251	1
		Измерительный прибор "Диапультс"	4
		Источник питания "Эльф-4"	1
		Источник питания для электрофореза	1
		Измерительный прибор РКСБ-104	3
		Измерительный прибор "Миниген"	2
		Измерительный прибор Б-5-50	5
		Крышка д/ Куосера TASKalfa 180 /07.11	1
		Камера д/горизонт.эл.фореза /10.05	1
		Камера VE-4 д/вертик.электрофореза /02.04	1
		Конструкция приставки для пульса	1
		Ламинарный бокс	1
		Пылезащитная камера КИГ-М	2
		Пылезащитная камера	4
		Миниротатор RS-24 Bio для перемешивания /10.08	1
		Микроцентрифуга /01,04	1
		Магнитная мешалка ЛММ-04П /02.07	1
		Лабораторная мешалка ЕК-10	2
		Мешалка MR-25	7
		Мешалка ЕК-10	2

		Манипулятор Mous A4-Tech /11.05	1
		Мультитемп	1
		Микроскоп МБС-10	3
		Насос перистальтический	3
		Насос вакуумный	2
		Одноканальный микродозатор 5-50мкл /02.07	3
		Одноканальный микродозатор 100-1000мкл /02.07	5
		Одноканальный дозатор КОЛОР 0,5-10мкл /02.07	5
		Одноканальный микродозатор 20-200мкл /02.07	6
		Платформа-штатив	1
		Прибор пульсафор	2
		Прибор Термопак	3
		Ротор универсальный	1
		Стерилизатор	3
		Составная синдиювакуумная система	1
		Термостат твердотельный програм. ТТ-1-"ДНК-Техн" (40-28) "Гном" /01.07	1
		Термостат программируемый	1
		Термостат твердотельный программир.малогаборит."Гном" /10.07	1
		Термостат твердотельный ТЕРМО 48 /06.06	1
		Термостат для паровых заливок	3
		Термостат твердотельный с таймером ТТ-2-"Термит" /10.07	1
		Термостат	7
		Термостат ТС80М2	4
		Термостат ТС-ИК к встряхивателю ВТС-1	1
		Ультротермостат Т16	1
		Транс иллюминатор	1
		Установка для полизации воды	2
		УФ-Бокс для ПЦР /02.07	1
		Универсальная платформа	1
		Центрифуга К32Д	2
		Центрифуга-вортекс Микро Спин FV-2400 /10.07	1
		Цетрифуга MiniSpin /10.05	1
		Центрифуга	5

		Центрифуга ОПН-8	3
		Центрифуга ОНН-8	1
		Высокотемпературный шейкер	1
		Шейкер	3
		Штатив д/одноканальных пипеток 5 мест /02.07	7
		Штатив для пробирок /10.05	1
		Штатив д/пробирок 1 (1,5 мл) /02.07	4
		Неттоп Acer	1
		Ноутбук Lenovo ThinkPad /07.10	1
		Принтер 920С/30.07	1
		Персональный компьютер PIRIT	1
		АРМ (Компьютер в сборе)	4
		Принтер HP LaserJet 1020 /10.07	1
		Процессор PCI/Pent	1
		Принтер CE651A	2
		Процессор Intel Celeron /09,02	1
		Переносной жесткий диск TRANSCEND	4
		Копир Kyocera TASKalfa 180 /07.11	1
		Компьютер Core i3 2100	1
		Компьютер HT Celeron ПК-4/01,03	1
		Компьютер "Пентиум"	1
		АРМ (Компьютер в сборе)	4
		Ноутбук Dell Latitude D530 /09.09	1
		Принтер HP LaserJet Pro P1102	1
		Многофункциональное устройство HP Color LaserJet	1
		Ноутбук F-Siem.Amilo ProV2010/56R /10.05	1
		Компьютер Core i3 2100	1
		Компьютер АТ 486	1
		Компьютер IBM	1
		Принтер Epson LX-800	1
		Принтер Epson LX 1000	1
		Телефакс Panasonic KXF 50B	1
		Кондиционер	5
		Шкаф вытяжной ЛФ-318	1
		Водонагреватель накопительный Термекс RZB 50L	2

			вертикальный /06.09	
Лаборатория эволюционной геномики (Рогаев Е.И.)	202	Термостат жидкостной (баня)	1	
		Холодильник	1	
		Центрифуга 5702 с угловым ротором F35-30-17	1	
		Микроскоп Axioskop 40FL	1	
		Микроскоп Axiovert 40 C	1	
		Система для проточной цитофлуориметрии Attune TM	1	
	204	Компьютер в сборе	1	
		Ноутбук HP Envy	1	
		Ноутбук Lenovo	2	
	208-211	ДНК-секвенатор 3730xl DNA Analyzer Applied Biosystems	1	
		Автоматический биоанализатор "Agilent Bioanalyzer2100"	1	
		Амплификатор GeneAmp 9700	1	
		Весы AdventurerPro	1	
		Водонагреватель	1	
		Морозильник (-20C)	3	
		Система получения сверхчистой воды	1	
		Система регистрации полимеразной цепной реакции в реальном времени 7500 Real-Time PCR System Applied Biosystems	1	
		Система регистрации полимеразной цепной реакции в реальном времени 7900 Fast Real-Time PCR System Applied Biosystems	1	
		Холодильник	4	
		Центрифуга 5418 с угловым ротором	1	

		Центрифуга MiniSpin Plus	1
	212	Видеогельдокументирующие системы EC3 Imaging System UVPBioImagingSystems	1
		Морозильник (-20С)	8
		ПЦР-амплификатор Veriti Applied Biosystems	1
		ПЦР-амплификатор Gene Amp 9700 Applied Biosystems	3
		Safe Imager™ 2.0 Blue Light Transilluminator	1
		Установка для получ.дистил.воды Аквамед (ДВС-М/5-1)	1
		Флуориметр Qubit	1
		Флуориметр Qubit 3.0	1
		Холодильник	2
		Центрифуга Eppendorf 5418 с угловым ротором	2
		Центрифуга Eppendorf 5430 с угловым ротором FA-45-30-11	1
		Центрифуга Eppendorf 5810	1
		Центрифуга Мини-Спин	1
	304	Микроскоп Bresser Advance ICD 10x-160x с комбинированным освещением	1
		Амплификатор Gene-Fmp 9700	1
		Компьютер в сборе	1
		Миниротатор Bio RS-24 Biosan	1
		Морозильник (-20С)	3
		Стерилизатор ГП-20 МО	1

			Термостат жидкостной (баня)	2
			Холодильник	1
			Центрифуга 5424 Eppendorf	1
			Центрифуга 5810R Eppendorf	1
		305	ДНК-секвенатор 3500 Series Genetic Analyzer Applied Biosystems	1
			Водонагреватель	1
			Измельчитель проб ДНК Retsch Mixer Mill MM 200	1
			Морозильник (-20С)	1
			ПЦР-амплификатор Veriti Applied Biosystems	1
			Промышленная бормашина IB/E	1
			ПЦР амплификатор GeneAmp 9700 Gold Applied Biosystems	1
			ПЦР-амплификатор Gene Amp 9700 Applied Biosystems	1
			Термостат ТС-1/80 СПУ	1
			Трансиллюминатор УВТ1	1
	Холодильник	3		
	Центрифуга CM-6M	1		
Лаборатория геномной географии (Балановский О.П.)	506	Проектор NEC	1	
		2 LED-панель	1	
	502	УФ-бокс для работы с нуклеиновыми кислотами	2	
		Система автоматического дозирования жидкостей QiaGility	1	
		Дозаторы переменного объема Eppendorf	4	
		Моноблок	1	
	504	Принтер	1	
504	Моноблок	2		

			Вытяжной шкаф	1
			Центрифуга Eppendorf 5810	1
			Дозаторы переменного объема Eppendorf	4
Лаборатория цитогенетики (Коломиец О.Л.)	401,403	Конфокальный лазерный сканирующий микроскоп LSM 510 META (Carl Zeiss, Германия);	1	
		Универсальный флуоресцентный микроскоп Axio Imager M1(Carl Zeiss, Германия) с высокоразрешающей камерой Hamamatsu ORCA-ER (Hamamatsu Photonics, Япония);	1	
		Универсальный флуоресцентный микроскоп Axio Imager D1(Carl Zeiss, Германия)	1	
		Световые микроскопы: Axioskop 40 (Carl Zeiss), Jenaval (Jena, Carl Zeiss)	1	
		Световые микроскопы: Axioskop 40 (Carl Zeiss), Jenaval (Jena, Carl Zeiss)	1	
		Электронный микроскоп JEM 100B (Jeol, Япония)	1	
		Электронный микроскоп JEM 100B (Jeol, Япония)	1	
		Центрифуга Centrifuge 5414 Эппендорф;	1	
		Водяная баня UTU -4 HORIZONT;	1	
		pH -метр pH 523 фирмы WTW;	1	
		Набор реактивов и антител для запуска исследований;	1	
		Компьютеры и набор программ для анализа результатов исследований;	1	
Лаборатория генетики микроорганизмов (Даниленко В.Н.)	105	Автоматическая система пробоподготовки Biotek 3000 в комплекте	1	
		Хроматографическая система низкого давления BioLogic LP	1	
		Система для изоэлектрофокусировки Protean IEF	1	
		Оборудование для электрофореза	3	
		Источник тока Эльф-4	2	
		Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин	2	
		Центрифуга лабораторная Eppendorf	2	
		Весы ВЛТЭ-2100	1	
		pH-метр Hanna instruments	1	
		Магнитная мешалка Biosan MS-3000	1	
		Дистиллятор	1	
Холодильник Indesit	2			

			Морозильник Indesit	1
			Персональный компьютер, доступ в интернет	3
		110	АРМ (Компьютер в сборе), доступ в интернет	2
			Ноутбук Asus	2
			Ноутбук HP Envy	1
			Источник бесперебойного питания	2
			Холодильник Indesit	1
			111	Ламинарный бокс
		ДНК-Амплификатор CFX96 Touch Real Time System, Bio-Rad		1
		Компьютер управляющий к амплификатору		1
		Термоциклер SpeedCycler2 д/быстрой ПЦР		1
		Сушка для гелей		1
		Мембранная вакуумная система с насосом		1
		Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин		1
		Холодильник Indesit		1
		Морозильник Indesit		1
		113	Ламинарный бокс БАВ-ПЦР "Ламинар-С"	1
			Набор для инсталляции секвенатора GS Junior	1
			Система гель-электрофореза Flash GelDoc System	1
			Термоциклер для амплификации	1
Центрифуга Eppendorf 5430	1			
Миниротатор Bio RS-24	1			
Магнитный штатив на 16 пробирок DynaMag	1			
Термостат с возможностью охлаждения-нагревания для пробирок	1			
Компьютер для биоанализатора	1			
Лаборатория генетических основ биоразнообразия (Муха Д.В.)	5 этаж	ДНК-Амплификатор GeneAmp 9700 /04.06	1	
		Микроскоп Axioskop 40FL /12.07	1	
		Центрифуга MiniSpin Eppendorf /06.06	1	
		Холодильник Атлант 2823-80 /12.08	1	
		Источник питания Эльф-4	1	



			Пипетка одноканальная электронная	1
			Стальная карусель для 4х сосудов /02.04	1
			Пластиковая карусель д/пробирок /02.05	1
			Камера для верт.электрофор. Mini-Protean Tetra Cell/06.10	1
			Магнитная мешалка со штативом /06.06	1
			Умягчитель воды д/дистиллятора /04.07	1
			Печь гибритизац.на 10флак.,платф.с шейкером /02.05	1
			Аргоновый лазерный излучатель д/ген.анализатора /12.08	1
			Холодильник Япония	1
			Микроскоп НУ-2Е	1
			Водяная баня TW-2.02(Elmi) /07.06	1
			Сист.трехстад.предочистки д/дистиллят./07.06	1
			Фотокамера Nicon CoolPix L4 /11.06	1
			Амплификатор NFX-20 MC /02.05	1
	Лаборатория функциональной геномики (Брускин С.А.)	301	Сосуд Дьюара СД-35М /10.06	1
			Источник питания BioRad	1
			Трансиллюминатор TFX-20.MC /11.08	1
			Фотоаппарат Nicon /01,04	1
			Электрофоретическая камера Mini	1
		302	Амплификатор BioRad двухкамерный	1
			Микроцентрифуга-вортекс Микросплин АМ-2400 /05.09	1
			Персональный компьютер PIRITв сборе /10.08	1
			Принтер HP LaserJet 1160 /02.07	1
			Проектор BenQ /07.11	1
			ПЦР-бокс БАВ-ПЦР-01 (Ламинарные системы) /05.09	1
			Сканирующий спектрофотометр СФ-201 /12.05	1

			Стол компьютерный (меламин) /02.07	1
			Стул белый Т-НМ-40Р /12.10	1
			Сухожаровой шкаф 28л /04.08	1
			Термостат 20л до 60С, раб камера из нержавеющей /10.08	1
			Термостат с возможностью охлаждения-нагревания для пробирок	1
			Флуориметр Qubit в комп-те со старт.набором реакт.	1
			Холодильник Атлант 6024-000 /05.09	1
			Микроцентрифуга-вортекс Микросплин АМ-2400 /05.09	1
			Амплификатор BioRad двухкамерный	1
			Персональный компьютер PIRIT в сборе /10.08	1
			Принтер HP LaserJet 1160 /02.07	1
			Проектор BenQ /07.11	1
	Лаборатория генетического контроля устойчивости к стрессам (Дорохов Ю.Л.)	207	Трансиллюминатор	1
			Центрифуга Eppendorf	1
			Вортекс Биосан	1
			Система гель-документации ChemiDoc XRS+ BioRad	1
			Система для количественного ПЦР анализа BioRad	1
	Лаборатория эпигенетики (Киселев С.Л.)	110, 212	Ламинарные шкафы 2класса для работы с культурами клеток Thermo, Lamsystems	3
			СО2 инкубаторы Sanyo	2
			Мультигазовые инкубаторы Sanyo	1
			Центрифуга Eppendorf	3
			Термостаты Biosan, Thermo, Eppendorf	4
			Микроцентрифуги Eppendorf	4
			Инвертированный микроскоп Nikon	1
			Инвертированный микроскоп Axiovert Zeiss с флуоресценцией, системой детекции и компьютером	1
			Флуоресцентный микроскоп AXIO Observer Z1 счетчик клеток Invitrogene	1
			Ультранизкий холодильник Sanyo 150С	1
			Низкотемпературный холодильник Thermo -70С 1 шт, включая персональный компьютер 1 шт.	1
			Прямой микроскоп Axioobserver Zeiss с флуоресценцией,	1

			компьютером 1 шт,	
			ПЦР приборы	3
			Персональный компьютер, доступ в интернет	3
			Система видеодокументирования	1
			pH метр	1
			Весы	2
			Система подготовки и очистки воды Millipor	1
	Отдел системной биологии и вычислительной генетики (Макеев В.Ю.)	202-204	Вычислительный сервер, доступ в интернет	1
	Группа биоинформатики (Артамонова И.И.)	201	Вычислительный сервер, доступ в интернет	1
	Лаборатория генетических проблем идентификации (Животовский Л.А.)	509, 513, 515. 517	Цетрифуга Eppendorf 5415R с охлаждением /06.09	1
			Мед.вертикальный морозильник /03.05	1
			Амплификатор Applied Biosystems 9800 /05.09	1
			Амплификатор прогпмируемый MJ Research Inc./10.05	1
			Вертикальная морозильная камера MDF-U333 Sanyo /01.10	1
			Система документации гелей	1
			Камера д/вертик.электрофореза на 2 геля/10.07	1
			Цифровой фотоаппарат Canon EOS 40D /02.08	1
			Морозильная камера Атлант ММ 184-80 /01.06	1
			Источник питания Эльф-4 /12.07	1
			Камера д/вертик.электрофореза на 2а геля /07.07	1
		Минирукер-шейкер с электронным таймером	1	

		Камера д/вертик.электрофореза на 2 геля/10.07	1
		Источник питания PowerPack 3000 /11.06	1
		Ламинарный шкаф /12.07	1
		Источник питания PowerPac Basic /07.07	1
		Весы SPS601F Ohaus /12.10	1
		Аквадистилятор 4 л/ч ДЭ-4-02"ЭМО" /05.09	1
		Холодильник INDESIT C138 NF Forma /01.06	1
		Камера д/горизонт.эл.фореза S-2N /04.06	1
		Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин" /03.09	1
		Хол."Стинол"INDESIT RA32/01.03	1
		Аквадистилятор электрический аптечный ДЭ-4-02 "ЭМО"	1
		Камера д/вертик.эл.фореза 20x20см /06.06	1
		Микроцентрифуга -вортекс "Микроспин" /06.09	1
		Камера д/горизонт.электрофореза S-2N/04.07	1
		Хол."Стинол"INDESIT RA32/01.03	1
		Весы Ohaus /08.10	1
		Термостат твердотельный с таймером ТТ-2 "Термит" /08.09	1
		Термостат твердотельный с таймером ТТ-2"Термит" /05.09	1
		Холодильник Indesit /10.10	1
		Холодильник Саратов 259 /01.06	1
		Камера д/вертик.эл.фореза 20x20см VE-3 /04.06	1

\*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.

Дата заполнения «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Директор

\_\_\_\_\_

Кудрявцев Александр Михайлович

(должность руководителя соискателя лицензии соискателя лицензии (лицензиата) или иного лица, имеющего право действовать от имени соискателя лицензии (лицензиата))

(подпись руководителя соискателя лицензии соискателя лицензии (лицензиата) или иного лица, имеющего право действовать от имени соискателя лицензии (лицензиата))

(фамилия , имя, отчество (при наличии) руководителя соискателя лицензии соискателя лицензии (лицензиата) или иного лица, имеющего право действовать от имени соискателя лицензии (лицензиата))