

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной - программы высшего образования
(06.06.01, Биологические науки - профиль подготовки 03.03.01 Физиология)

№ 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	Дисциплины: Модуль 1 БД1. Иностранный язык	Лекционная аудитория, Вавилова 26, Малый конференц-зал, (комната 503) Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26, комната 525а.	Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалевая 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .	Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57

2	БД2. История и философия науки	<p>Лекционная аудитория, Вавилова 26, Малый конференц-зал, (комната 503)</p> <p>Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26, комната 525а.</p>	<p>Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест</p> <p>Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p>	<p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License: V388-J72U-7YE2-HF57</p>
3	<p>Модуль 2. ОД 1. Физиология</p>	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал.</p> <p>Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p>	<p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p>	<p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License: V388-J72U-7YE2-HF57</p>
4	ОД 2. Нейрохимические основы развития нервной системы и организации поведения	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал.</p> <p>Лекционная и семинарская комната, комната для</p>	<p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7</p>	<p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1</p>

5	ОДЗ. Нейроиммунофизиология индивидуального развития организма	<p>индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p> <p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал. Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p> <p>Помещения для самостоятельной работы. Вавилова 26, комнаты: 210; 405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409; ЦКП</p>	<p>7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалевая 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалевая 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>BIO-RAD ChemiDoc touch; BIO-RAD iMark; BIO-RAD iQ5 амплификатор ДНК/РНК; Бинокляр Nikon; Биорад комплекс оборудования для вестернблоттинга; Высокоэффективная жидкостная хроматография с электрохимической и флуорисцентной детекцией; Ультразвуковые гомогенизатор и баня; CO2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги erpendorf 5424R, Eppendorf 5417R, erpendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950;Термостат SANYO MIR-153;; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы</p>	Dr.Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57
---	--	--	---	--

		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клинично-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Biorevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный TC-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14"</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301- 495; Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128- B1 Dr.Web SERVER Security</p>
--	--	--	--	---

6	ОД 4. Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал.</p> <p>Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p>	<p>(1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p>	<p>Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr.Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p>
7	Модуль 3. ВД 1. Современные методы культивирования и молекулярно-генетического анализа клеток	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал.</p> <p>Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p> <p>Помещения для самостоятельной работы. Вавилова 26, комнаты: 210;</p>	<p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>BIO-RAD ChemiDoc touch; BIO-RAD iMark; BIO-RAD iQ5 амплификатор ДНК/РНК; Бинокляр Nikon; Биорад комплекс оборудования для вестернблоттинга; Высокоэффективная жидкостная хроматография с электрохимической и</p>	

		<p>405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409; ЦКП</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>флуорисцентной детекцией; Ультразвуковые гомогенизатор и баня; CO2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги erpendorf 5424R, Eppendorf 5417R, erpendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокуляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950; Термостат SANYO MIR-153;; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клиничко-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Bioevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301- 495; Dr. Web Desktop Security</p>
--	--	---	---	---

8	ВД 2. Низкомолекулярные регуляторы развития	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал. Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p>	<p>вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалевая 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>BIO-RAD ChemiDoc touch; BIO-RAD iMark; BIO-RAD iQ5 амплификатор ДНК/РНК; Бинокляр Nikon; Биорад комплекс оборудования для вестернблоттинга; Высокоэффективная жидкостная хроматография с электрохимической и флуорисцентной детекцией; Ультразвуковые гомогенизатор и баня; CO2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги erpendorf 5424R, Eppendorf 5417R, erpendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с</p>	<p>Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p>
---	---	---	--	---

			<p>диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950; Термостат SANYO MIR-153;; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клиничко-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Bioevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест,</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000;</p>
--	--	--	--	---

9	<p>ВД 3. Современные оптические методы исследования клеток на субклеточном уровне с использованием лазерной конфокальной микроскопии</p>	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал. Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p> <p>Помещения для самостоятельной работы. Вавилова 26, комнаты: 210; 405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409; ЦКП</p>	<p>до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский ОМ-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1 шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1 шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>BIO-RAD ChemiDoc touch; BIO-RAD iMark; BIO-RAD iQ5 амплификатор ДНК/РНК; Бинокляр Nikon; Биорад комплекс оборудования для вестернблоттинга; Высокоэффективная жидкостная хроматография с электрохимической и флуорисцентной детекцией; Ультразвуковые гомогенизатор и баня; СО2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги eppendorf 5424R, Eppendorf 5417R, eppendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной</p>	<p>OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p>
---	--	--	---	--

		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950; Термостат SANYO MIR-153;; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Bioevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия;</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-</p>
--	--	--	--	--

10	ВД 4. Роль сигнальных систем в онтогенезе	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал. Лекционная и семинарская комната, комната для индивидуальных и групповых консультаций Вавилова 26 Малый конференц-зал (комната 503), комната 525а; комната 531а.</p> <p>Помещения для самостоятельной работы. Вавилова 26, комнаты: 210; 405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409; ЦКП</p>	<p>Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест; Стационарный мультимедийный проектор 1шт., доска 1 шт., интерактивная доска 1 шт., и 20 посадочных мест; Имеющиеся ПК с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz); Принтер лазерный 1020; Холодильник Daewoo FR-091 A; Доска для информации Флипчат 75*120 (клеточный центр); Доска для информации Эмалева 100*180; Компьютер Core 2Duo E7500; Компьютер в сборе 2 шт.; Многофункциональное устройство FC-C2026MFP; Персональный компьютер Codex 1228 Pentium E5300 2.6Гц; Сканер HP Scanjet G3110; Принтер лазерный Kyocera .</p> <p>Ультразвуковые гомогенизатор и баня; CO2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги eppendorf 5424R, Eppendorf 5417R, eppendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокуляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950;Термостат SANYO MIR-153; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры</p>	<p>495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p>
----	---	--	--	---

		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клиничко-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Bioevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги;</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000;</p>
--	--	--	---	---

11	<p>Модуль 4. Научно-исследовательская практика (НОЦ и ЖК);</p>	<p>Стационарная практика: лаборатории - корп. 1. Ком. 210; 405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409, ЦКП; НОЦ БИР</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования Гомогенизаторы ультразвуковые; Анализаторы; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Гомогенизаторы ультразвуковые; Анализаторы; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный,</p>	<p>OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p> <p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zoiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p>
----	---	--	--	--

			<p>фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Bioevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный TC-1/80 СПУ (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv 4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p>	<p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301-495; Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128-B1 Dr.Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License:V388-J72U-7YE2-HF57</p>
12	Психолого-педагогическая практика (ПП)	Выездная практика проходит на базе МГПУ согласно Договору с ИБР РАН б/н от 01.09.2017		
13	Модуль 5. Научно-исследовательская деятельность	Помещения для самостоятельной работы. Вавилова 26, комнаты: 210; 405; 406; 406 (культуральный блок); 408; 409; ЦКП, НОЦ БИР	Ультразвуковые гомогенизатор и баня; CO2-инкубатор SANYO MC075; Клеточный ламинар Labconco; Микроскоп LEICA; Центрифуги eppendorf 5424R, Eppendorf 5417R, eppendorf5415D; Микроскоп OLYMPUS BX51; Микроскоп Zeiss с диодной флуорисценцией и апотомом для конфокальной микроскопии; Аналитические весы METTLER TOLEDO AT201 и OHAUS EXPLORER EX250; Бинокуляры LEICA M60 и OLYMPUS SZ51; Криостат LEICA CM1950;Термостат SANYO MIR-153;; Аппараты	

			<p>рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы; Калориметры; Компрессоры стационарные; Криостаты для научных исследований; Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин прочие; Микроскопы биологические; Микроскопы инвертированные; Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов в том числе; Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов в том числе; Оборудование для электрохимических исследований прочее; Оборудование лабораторное морозильное; Оборудование лабораторное холодильное; Осциллографы; Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов; Приборы электроизмерительные цифровые прочие; Сепараторы; Сосуды и аппараты емкостные без внутренних устройств; Спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и др.); Спектрофотометры; Стереомикроскопы; Счетчики единиц прочие; Ультрацентрифуги; Ультрацентрифуги (скорость вращения ротора от 2000 до 150 000 об/мин.); Установки для ультразвуковой обработки жидкостей; Фильтры жидкостные емкостные; Хроматографы; Шейкеры; Микроскоп Olympus CKX 3; Лазерный микродиссектор LMD 7000 в комплекте; Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и 3 лазерами (синий, красный, фиолетовый) , THERMO FISHER SCIENTIFIC, США; Исследовательский универсальный флуоресцентный, полностью моторизованный, сканирующий, интегрированный микроскоп Biorevo BZ-9000 E; Микроскоп медицинский инвертированный OLYMPUS IX73P1F для лабораторных исследований, с принадлежностями; Микроскоп OLYMPUS Оптикал м IX5; Объектив длиннодистанционный План Полу Апохромат N PH2 40x LUCPLFLN40XPH/0.6; Цифровая камера DP-70; Автоматический счетчик клеток LUNA-II Automated Cell Counter, в комплекте; Ламинарный бокс NU-437-400E II класса безопасности, тип A2, с вертикальным потоком воздуха; Инвертированный биологический микроскоп OLYMPUS CKX53, комплект; Горелка газовая PHOENIX II standart, Shuett, Германия; Центрифуга MINISPIN PLUS для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, до 14500 об/мин; Аспиратор медицинский OM-16 л/мин, Россия; Термостат суховоздушный TC-1/80 CPU (объем камеры 80 л, вентилятор), Россия; Принтер BMP61-CYRILLIC-W+LM, русско-английская клавиатура, WiFi; Шкаф холодильный LIEBHERR GCv</p>	<p>Axio Vision SE64 Rel 4.9.1. (Zeiss, Germania) @2H9zR2w@4om Лицензия № 3007270 Las AF 2.7.3. (Leica Microsystems)</p> <p>Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC) Open License: 67853000; OS Microsoft Windows7 tracking ID: 00039-439-301- 495; Dr. Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-1-128- B1 Dr. Web SERVER Security Suite LBW-BC-12M-1-B1 License: V388-J72U-7YE2-</p>
--	--	--	--	--

14	<p>Модуль 6. ГИА</p>	<p>Лекционная аудитория, Зал для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Вавилова 26, Большой конференц-зал.</p>	<p>4060 ; Морозильник FORMA 902 вертикальной серии 900, 368 л, температурный диапазон: от -50 С до -86С (Thermo); Центрифуги; Сушильные шкафы; Микроцентрифуги (скорость вращения ротора до 13 400 об/мин); Термостаты без циркулирования Гомогенизаторы ультразвуковые; Анализаторы; Аппараты рентгеновские; Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические; Вольтметры цифровые; Дозаторы; Изделия радиационно-защитной техники; Инкубаторы. Имеются Компьютер Intel Core; Ноутбук HP 14-bp013ur (Thin) 14" (1920 x 1080 IPS) Intel Core i7 7500 U (2.7 Ghz) с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Стационарный мультимедийный проектор, 1шт., стационарный экран, комплект звукозаписывающего и звуковоспроизводящего оборудования, компьютер, 120 посадочных мест;</p>	<p>HF57</p> <p>ФИС ФИРДО Предоставление комплекса "Максимальная защита"; средства защиты информации Secret Net Studio 8, срок 1 год, неисключительное право Предоставление комплекса "Максимальная защита"; средства защиты информации Secret Net Studio 85, срок на 1 год, неисключительное право Предоставление ПО VipNET Client 4.x (KC2) сеть 2458, неисключительное право, Сублицензионный договор № 09927202/18 от 5 октября 2018 г. на право использования программ для ЭВМ</p>
----	---------------------------------	--	---	--

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	Web of Science:	
2016/2017	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № WoS/ 42 от "20" сентября 2016 г. по 31 декабря 2016 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов (База данных Web of Science) компании ThomsonReuters (Scientific) LLC, в целях исполнения Госзадания № 2.822.2016/БЧ на 2016 год.	С «20» сентября 2016 г. по «31» декабря 2016 г.
2017_/2018	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № WoS/ 351 от 01 апреля 2017 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов (База данных Web of Science) компании Clarivate Analytics (далее – Сублицензия), в рамках исполнения Госзадания № 4 на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов..	С «01» апреля 2017 г. по «31» декабря 2017 г.
2018_/2019_	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № WoS/ 308 от 02 апреля 2018 г. на право доступа и использования материалов (База данных Web of Science) компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC по "31" декабря 2018 г.	С «02» апреля 2018 г. по «31» декабря 2018 г
	eLIBRARY.RU	
2017/2018_	Договор Science Index и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук. Номер договора SIO-652/2017 г. Дата договора 10/08/2017 г. Доступ с 25.08.2017 по 27.08.2018 г.	С «25» августа 2017 г. по «27» августа 2018 г.
2018/2019	Договор Science Index и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук. Номер договора SIO-652/2018. Дата договора 20.08.2018 г. Доступ с 29.08.2018 по 31.08.2019 г.	С «29» августа 2018 г. по «31» августа 2019 г
	Scopus	
2017/2018_	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Scopus/168 от 08 августа 2017 г. на право доступа Лицензируемых материалов (БД Scopus) компании Elsevier B.V. в рамках исполнения Госзадания № 4 на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов.	С «08» августа 2017 г. по «31» декабря 2017 г.
2018/2019	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № SCOPUS/308 от 10 мая 2018 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов (БД Scopus) компании Elsevier B.V. в целях предоставления государственным научным и образовательным организациям лицензионного доступа к Базе данных международных индексов научного цитирования. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018 г.	С «10» мая 2018 г. по «31» декабря 2018 г
	Springer	
2015/2016	Предоставление доступа к журналам издательства Nature Publishing Group через ГПНТБ. Победитель конкурса.	С «01» октября 2015 г. по «30» сентября 2016 г.
2016/2017	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 24.03.2016 г. № 233 о финансировании предоставления доступа в 2016 г. к зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (sciencedirect.com), Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа при поддержке РФФИ от 28.03.16 №12506-01/108к	С «24» марта 2016 г. по «31» декабря 2016 г.

	зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (Sciencedirect.com), Nature.	
2017/2018	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 31.01.2017 г. № 73 о финансировании предоставления доступа в 2017 г. к зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (sciencedirect.com), Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2017 г. при поддержке РФФИ от 27.02.17 г. №12506-02/71. зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection.	С «31» января 2017 г. по «31» декабря 2017 г.
2017/2018	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 31.09.2017 г. № 785 о финансировании предоставления доступа в 2018 г. к зарубежным электронным ресурсам издательства Springer Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2018 г. при поддержке РФФИ от 18.10.17 г. №12506-01/531 зарубежным электронным ресурсам издательства Springer Nature.	С «31» сентября 2017 г. по «31» декабря 2018 г.
2018/2019	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 24.05.2018 г. № исх-628/1 о финансировании предоставления доступа в 2018 г. к зарубежным электронным ресурсам издательства Springer Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2018 г. при поддержке РФФИ от 25.07.18 г. № 12506-01/401 зарубежным электронным ресурсам издательства Springer Nature.	С «24» мая 2018 г. по «31» декабря 2018 г.
2017/2018	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Springer/168 от 25 декабря 2017 г. г. № 41/ЕП-2017, заключенного между ГПНТБ России и ООО «100К20» на право доступа и использования Продуктов в целях исполнения ГПНТБ России Госзадания № 5 от 11 сентября 2017 г. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018 г., а в части использования/доступа к электронным изданиям – бессрочно.	С «25» декабря 2017 г. по «31» декабря 2018 г., в части использования/доступа к электронным изданиям – бессрочно.
	Questel-Orbit	
2016/2017	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Questel/226 от "01" марта 2016 г. по 31 декабря 2016 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Questel, а именно базы данных Questel Orbit.	С «01» марта 2016 г. по «31» декабря 2016 г.
2017/2018	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Questel/168 от 09 января 2017 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Questel, а именно базы данных Questel Orbit. Договор действует с момента подписания по 31 декабря 2017 г.	С «09» января 2017 г. по «31» декабря 2017 г.
2018/2019	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Questel/ID 168 от 09 января 2018 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Questel, базы данных Questel Orbit, в целях исполнения Государственного задания № 074-00503-18-02 от "06" апреля 2018 г. Министерства образования и науки РФ федеральному государственному бюджетному учреждению "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" (ГПНТБ России). Договор действует с момента подписания по "30" июня 2018 г.	С «09» января 2018 г. «30» июня 2018 г..
	Cambridge University Press (CUP)	
2017/2018	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № CUP/168 от 03 июля 2017 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Cambridge University Press в целях исполнения Государственного контракта от "17" февраля 2016 г. № 14.596.11.0014, заключенного между Министерством образования и науки РФ и федеральным государственным бюджетным учреждением "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" (ГПНТБ России), по обеспечению лицензионного доступа к	С «03» июля 2017 г. по «31» декабря 2017 г.

	международным базам данных научных электронных ресурсов. Договор действует с момента подписания по 31 декабря 2017 г. (ГПНТБ России).	
2018/2019	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № СUP/ID 168 от 09 января 2018 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Cambridge University Press в целях исполнения Государственного задания № 074-00503-18-02 от "06" апреля 2018 г. Министерства образования и науки РФ федеральному государственному бюджетному учреждению "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" Договор действует с момента подписания до 30 июня 2018 г.	С «09» января 2018 г по «30» июня 2018 г.
	AAAS, The American Association for the Advancement of Science) Science	
2015/2016	Предоставление доступа к журналам Science online через ГПНТБ. Победитель конкурса	С «01» октября 2015 г. по «30» сентября 2016 г.
2016/2017	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № SCI/226 от "01" марта 2016 г. по 16 марта 2016 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании The American Association for the Advancement of Science, а именно журнала Science.	С «01» марта 2016 г. по «16» марта 2016 г.
2016/2017	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № SCI/168 от 19 декабря 2016 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании The American Association for the Advancement of Science, а именно журнала Science. Договор действует с момента подписания по 31 июля 2017 г.	С «19» декабря 2016 г по «31» июля 2017 г.
2018/2019	СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № SCI/168 от 09 января 2018 г. на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании The American Association for the Advancement of Science, а именно Журнала Science, в целях исполнения Государственного задания № 074-00503-18-02 от "06" апреля 2018 г. Министерства образования и науки РФ федеральному государственному бюджетному учреждению "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" Договор действует с момента подписания до 30 июня 2018 г.	С «09» января 2018 г. по «30» июня 2018 г.
	Elsevier	
2016/2017	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 24.03.2016 г. № 233 о финансировании предоставления доступа в 2016 г. к зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (sciencedirect.com), Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа при поддержке РФФИ от 28.03.16 №12506-01/108к зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (sciencedirect.com), Nature	С «24» марта 2016 г. по «31» декабря 2016 г.
2017/2018	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 31.01.2017 г. № 73 о финансировании предоставления доступа в 2017 г. к зарубежным электронным изданиям Springer, Elsevier (sciencedirect.com), Nature / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2017 г. при поддержке РФФИ от 27.02.17 г. №12506-02/71. зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection.	С «31» января 2017 г. по «31» декабря 2017 г.
2018/2019	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 20.01.2018 г. № 103 о финансировании предоставления доступа в 2018 г. к зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2018 г. при поддержке РФФИ от 08.02.18 г. №12506-01/61 зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection.	С «20» января 2018 г. по «31» декабря 2018 г.

2018/2019	ПИСЬМО ИЗ РФФИ* от 24.05.2018 г. № исх-628 о финансировании предоставления доступа в 2018 г. к зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection / ПИСЬМО-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ доступа в 2018 г. при поддержке РФФИ от 04.09.18 г. №12506-01/448 зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Collection.	С «24» мая 2018 г. по «31» декабря 2018 г.

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	<p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности для ведения образовательной послевузовской от 02 ноября 2010 г. № 9/6964, номер бланка 002669 № 0349, выдано 1 Региональным отделом государственного пожарного надзора Управления по Юго-Западному административному округу Главного управления по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуациях МЧС по г. Москве. Заключение является бессрочным.</p> <p>Акт проверки органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора (Роспотребнадзор) №01-28-008 от 18.01.2016.</p> <p>Санитарно-эпидемиологическое заключение 77.01.16000.М.006089.06.16 от 27.06.2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Заключение действительно до 19.04.2021.</p>

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Доктор биологических наук, член-корреспондент РАН



подпись

/Васильев Андрей Валентинович /
Ф.И.О. полностью