

**Сведения о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 – БИОЛОГИЯ, профиль «Молекулярно-клеточные системы и биотехнологии»**

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера)
1	2	3	4
1.	Иностранный язык	Мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avervision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS).	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус L, ауд. 630
2.	История	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738, 752
3.	Философия	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738, 752
4.	Безопасность жизнедеятельности	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738, 752
5.	Русский язык и культура речи	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10,

		Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	корпус D, ауд. 738, 752
6.	Основы современных образовательных технологий	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 654/752
7.	Экономика	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор – 1 шт, ноутбук Lenovo X121E – 1 шт., настенный экран -1шт. Наличие системы электронного обучения. - интегрированная платформа электронного обучения Blackboard, в которой создан соответствующий электронный учебный курс.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738, 752
8.	Правоведение	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738
9.	Математика и информатика	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус D, ауд. 738, 752
10.	Физика	Лекционная аудитория : учебная мебель, магнитно-маркерная доска, переносной проектор, ноутбук Lenovo X121E.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус L, ауд. 607
		Лабораторные работы: Специализированные лаборатории: Многие лабораторные работы компьютеризированы, помимо этого, в каждой лаборатории имеются компьютеры с выходом в Интернет.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус L, ауд. 527, 528, 530
11.	Химия	Лекционная аудитория : учебная мебель, магнитно-маркерная доска, переносной проектор, ноутбук Lenovo X121E.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус L, ауд. 607
		Специализированная лаборатория кафедры ОНиЭХ: Лаборатория общей химии Шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ ЛАБ-ПРО ШВЛВЖ-ТО 180.75.225 F20,	690922, Приморский край, г. Владивосток,

		столешница – FRI, электронные лабораторные весы M W-2, шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ, столешница - FRIDURIT 20 (в комплекте) ЛАБ-PRO Ш, стол-мойка ЛАБ-PRO МО 120.75.90 F20 (1200* 650* 900 мм) +Навесной сушильный сте, плитка эл. одноконфорочная Optima HP 1-155 W, лабораторные столы и стулья	о. Русский, п. Аякс, 10, корпус L, ауд. 668
12.	Общая биология	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус D, ауд. D752; корпус L555
		Специализированная лаборатория кафедры КБиГ: 2 холодильника ОКЕАН RN-3520, 3 шкафа для лабораторной посуды ЛАБ-PRO ШП 50.50.195, 2 шкафа для оборудования, 2 шкафа общелабораторных ЛАБ- PRO ШЛ 80.50.195 (800*500*1950мм), Микроскоп биологический для лаб. исслед. Primo Star – 16 штук, лабораторные столы и стулья	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707
13.	Ботаника	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус D, ауд. D752; корпус L555.
		Лаборатории малого практикума: Вытяжной шкаф, рабочая поверхность – керамогранит (в комплекте) ЛАБ-PRO ШВ 180.80.225 KG – 2 шт. Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером – 2 шт. Лупа ручная ×2 – 19 шт. Микроскоп бинокулярный Zeiss PrimoStar – 9 шт. Микроскоп бинокулярный ЛОМО Микмед-5– 3 шт. Микроскоп стереоскопический – бинокуляр Биомед МС-2 Zoom – 7 шт. Микроскоп стереоскопический – тринокуляр Микромед МС-2 Zoom 2CR – 6 шт. Микротом замораживающий МЗ-2 – 1 шт. Ноутбук Lenovo Think Pad X121e, Black, 11,6" – 2 шт. Шкаф лабораторный – 19 шт. Шкафы гербарные – 11 шт. Проектор Panasonic PT-LX26 – 1 шт. Холодильник для хранения проб – 1 шт. Наглядный материал (таблицы, муляжи, гербарий, фиксированные образцы растений, карты и др.).	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус D, ауд. D752 корпус L, ауд. L632, L638.
14.	Зоология	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус D, ауд. D752.
		Лаборатории малого и большого практикумов: Мультимедийный проектор Panasonic PT-LX26 – 1 шт.; экран на штативе «Projecta»-	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п.

		1 шт., ноутбук; доски ученические двусторонние магнитные для письма мелом и маркером – 2 шт. Микроскоп бинокулярный Zeiss Primo Star – 12 шт., Микроскоп Микромед МС-2 – ZOOM – 10 шт.; Бинокуляр с камерой UNICO - 1 шт; Микроскоп UNICO -1 шт. Набор микропрепаратов по зоологии беспозвоночных, влажные препараты беспозвоночных и позвоночных; фиксированный материал для лабораторного практикума по беспозвоночным и позвоночным.	Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L739, L741.
15.	Микробиология и вирусология	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 630.
		Лаборатория для проведения практикума. Центрифуга, шейкер-инкубатор настольный, PH-метр, термостат, бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814а.
16.	Физиология человека и животных	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы БиоЛам – 12 шт.; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по анатомии и физиологии человека и животных; Тонометры – 6 шт.; Периметры – 2 шт.; Электрокардиограф – 1 шт.; Спирометр – 1шт.; Электростимуляторы – 6 шт.; Штативы – 3 шт.; Гематокрит – 1 шт.; Набор реактивов и расходных материалов для лабораторных занятий по анатомии и физиологии человека и животных; Дистиллятор – 1 шт.; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L731
17.	Физиология растений	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 630.
		Лаборатория физиологии растений. Химическое стекло, фотоэлектрокалориметр, микроскопы бинокулярные ЛОМО Микмед-5. Весы электронные ABS, бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями, весы лабораторные, водяная баня со стальным резервуаром,	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, корпус L ауд. L 822.

		миксер Vortex SA-7, 0, центрифуга лабораторная, шкаф сушильный ШС-80-01, термостат, вентилятор, автоматические пипетки, рН-метр, гомогенизатор, магнитные мешалки, сита, электроплитки, спиртовки, реактивы.	
18.	Иммунология	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Lenovo X121E – 1 шт., настенный экран - 1шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Корпус L ауд. L 555, L 607.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт. Термостат, автоматические пипетки, лабораторная посуда. Шейкер-инкубатор напольный Innova 43R, Ультроцентрифуга Optiva L-90 K, Биоанализатор для анализа нуклеиновых кислот и белков Agilent 2100 с набором чипов в комплекте, Бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями, Система капиллярного электрофореза Agilent 3 D E, Спектрофотометр UV-2550(PC) S 230V CE ультрафиолетового света, Автоматический восьмиканальный планшетный фотометр EL808IU в комплекте со встроенным инкубационным модулем, компьютерным интерфейсом программным обеспечением, Анализатор для ИФА, Омыватель для луночных планшетов, Центрифуга напольная, Раскапыватель для луночных планшетов.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708.
19.	Цитология и гистология	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Шейкер-инкубатор напольный Innova 43R, Ультроцентрифуга Optiva L-90 K, Биоанализатор для анализа нуклеиновых кислот и белков Agilent 2100 с набором чипов в комплекте, Бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями, Система капиллярного электрофореза Agilent 3 D E, Спектрофотометр UV-2550(PC) S 230V CE ультрафиолетового света, Автоматический восьмиканальный планшетный фотометр EL808IU в комплекте со встроенным инкубационным модулем, компьютерным интерфейсом программным обеспечением, Анализатор для ИФА, Омыватель для луночных планшетов, Центрифуга напольная, Раскапыватель для луночных планшетов.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708

20.	Биохимия и молекулярная биология	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Lenovo IdeaPad S205 – 1 шт., настенный экран -1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Корпус L ауд. L 555, L 630
		Лабораторный практикум: Сухожаровой шкаф, стерилизаторы, дистиллятор, вытяжной шкаф, настольная и центрифуги, рН-метр, весы аналитические и технические для приготовления сред, холодильники бытовые, термостаты, необходимые реактивы для проведения экспериментальной работы. Спектрофотометр UVmm-1240, испаритель ИР-1М, водяные бани.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус, ауд. L 822.
21.	Биофизика	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555
		Специализированная лаборатория кафедры КБиГ: 2 холодильника ОКЕАН RN-3520, 3 шкафа для лабораторной посуды ЛАБ-PRO ШП 50.50.195, 2 шкафа для оборудования, 2 шкафа общелабораторных ЛАБ- PRO ШЛ 80.50.195 (800*500*1950мм), Микроскоп биологический для лаб. исслед. Primo Star – 16 штук, лабораторные столы и стулья	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707
22.	Генетика и селекция	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Специализированная лаборатория кафедры КБиГ: 2 холодильника ОКЕАН RN-3520, 3 шкафа для лабораторной посуды ЛАБ-PRO ШП 50.50.195, 2 шкафа для оборудования, 2 шкафа общелабораторных ЛАБ- PRO ШЛ 80.50.195 (800*500*1950мм), Микроскоп биологический для лаб. исслед. Primo Star – 16 штук, лабораторные столы и стулья	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
23.	Биология размножения и развития	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L,

		цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	ауд. L708.
24.	Латинский язык	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус D, ауд. 738
25.	Физическая культура	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, с административно-бытовым корпусом. Спортивный зал: видеомагнитофон, аудиомагнитофон, скакалки, гимнастические палки, коврики, волейбольные мячи, волейбольные сетки, баскетбольные мячи, ракетки, воланы, теннисные ракетки, гимнастическая стенка, гимнастические скамейки, теннисные столы, тренажеры.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус 20.
26.	Анатомия человека	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы БиоЛам – 12 шт.; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по анатомии и физиологии человека и животных; Тонометры – 6 шт.; Периметры – 2 шт.; Электрокардиограф – 1 шт.; Спирометр – 1шт.; Электростимуляторы – 6 шт.; Штативы – 3 шт.; Гематокрит – 1 шт.; Набор реактивов и расходных материалов для лабораторных занятий по анатомии и физиологии человека и животных; Дистиллятор – 1 шт.; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L731
27.	Введение в биотехнологию	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Lenovo X121E – 1 шт., настенный экран - 1шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Корпус L ауд. L 555, L 607.
28.	Биологическая статистика и биоинформатика	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
		Аудитория для проведения практических занятий и тестирования. Компьютерный класс. Компьютеры с программами Microsoft Word, Microsoft Excel, Statistica с доступом к ресурсам Scopus и Web of Science.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10,

			Лабораторный корпус L774а.
29.	Основы биологии человека и биоэтики	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555, 607.
30.	Науки о Земле (геология, география и почвоведение)	Для чтения лекций - мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером. Аудитория для проведения практических занятий и тестирования.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус D, ауд. 752, корпус L, ауд. L555,
31.	Теория эволюции	Мультимедийный проектор Panasonic PT-LX26 – 1 шт.; экран на штативе «Projecta»- 1 шт., ноутбук; доска ученическая двусторонняя магнитная для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L603.
32.	Экология и рациональное природопользование	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Lenovo X121E – 1 шт., настенный экран - 1шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус, ауд. L 607.
33.	Методы биологических исследований	Мультимедийная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2; доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L555.
<b>Дисциплины выбора</b>			
34.	Методы цитологических и генетических исследований	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		Лаборатория большого практикума: Мультимедийный проектор NEC VT46RU – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы БиоЛам – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии и гистологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по цитологии и гистологии; Холодильники для хранения проб – 2 шт.; Вытяжные шкафы – 5 шт.;	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 443

		<p>Термостаты для заливки и работы с материалом – 5 шт.; Сушильный шкаф – 1 шт.; Микротомы для приготовления срезов – 6 шт.; Весы аналитические и электронные для взвешивания веществ – 3 шт.; Дистиллятор – 1 шт.</p> <p>Лаборатория молекулярного и цитологического анализа:  Микроскопы исследовательские и люминесцентные (Zeiss AxioImagerA1, Ломо ЛЮОМAM ИЗ, Ломо МБИ) – 5 шт.; Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 700 – 1 шт.; Ротационный микротом Microm HM360 – 1 шт.; Экспонетр МФМатик – 1 шт.; Персональные компьютеры со специальным программным обеспечением – 2 шт.; Ультрамикротом Leica EM FC6 – 1 шт.; Замораживающий микротом – 1 шт.; Жидкостной хроматограф BioRad DuoFlow – 2 шт.; Микроцентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Амплификатор Eppendorf MasterCycler – 1 шт.; Спектрофотометр Shimadzu BioSpecMini – 1 шт.; Мультивортексы – 2 шт., ротаторы – 2 шт.; Вискозиметр ThermoScientific – 1 шт.; магнитная мешалка – 1 шт.; Трансиллюминатор – 1 шт.; Фотооборудование; Холодильник для хранения проб – 1 шт.; Сосуды Дюара – 2 шт.; Газовый анализатор – 1 шт.; Набор дозаторов.</p>	
35.	Методы биохимических и биотехнологических исследований	<p>Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Lenovo IdeaPad S205 – 1 шт., настенный экран -1 шт.</p> <p>Сухожаровой шкаф, стерилизаторы, дистиллятор, вытяжной шкаф, боксы, настольные и высокоскоростные центрифуги, среды для культивирования клеточных культур, рН-метр, весы аналитические и технические для приготовления сред, холодильники бытовые, лампы УФ, ламинар, термостаты, микроскопы световые, люминесцентный конфокальный микроскоп, электронный микроскоп, прибор для электрофореза горизонтального, необходимая посуда для посева и культивирования клеточных культур, низкотемпературный холодильник, необходимые реактивы для проведения экспериментальной работы.</p> <p>Гематологический анализатор Cell Dyn 3700, Ультроцентрифуга Optiva L-90 K, Автоматическая электрофоретическая система Exregion для белкового анализа, Биоанализатор для анализа нуклеиновых кислот и белков Agilent 2100 с набором чипов в комплекте, Весы электронные ABS, Бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями, Спектрофотометр UV-2550(PC) S 230V CE ультрафиолетового света, Термоциклер для ампли-фикации нуклеиновых кислот iCycler с оптическим модулем iQ 5, Автоклав Sanyo MLS-3780, Автоматический восьмиканальный планшетный фотометр EL808IU в комплекте со встроенным инкубационным модулем, компьютерным интерфейсом программным обеспечением, Омыватель для луночных планшетов, Центрифуга напольная, Раскапыватель для луночных планшетов.</p>	<p>690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 431</p> <p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус , ауд. L 822</p>

36.	Методы микробиологических исследований	Лаборатория для проведения большого практикума. Центрифуга, шейкер-инкубатор настольный, рН-метр, термостат, холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814a
37.	Культура клеток и тканей	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		Лаборатория культуры клеток: Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 500 – 1 шт.; Инвертированный люминесцентный микроскоп Zeiss AxioObserver – 1 шт.; Микроманипулятор Eppendorf – 1 шт.; Мультигазовый инкубатор Nuairе NU-4950E – 1 шт.; Термостат Binder – 1 шт.; Сушильный шкаф Binder – 1 шт.; Центрифуга Eppendorf 5810R – 1 шт.; Миницентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Источники бесперебойного питания на 12 и 15 кВт APC и Symmetra – 2 шт.; ламинарный бокс – 1 шт.; Автоклав Tuttnauer 2340 МК – 1 шт.; Очиститель воды Медиана Фильтр УВОИ – 1 шт.; Проточный цитофлуориметр BD Accuri C6 – 1 шт.; Магнитная мешалка MSN – 1 шт.; Весы электронные – 1 шт.; Набор дозаторов, рН-метр Sartorius PP-20 – 1 шт.	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 421
38.	Низкомолекулярные биорегуляторы	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Acer 5100 – 1 шт., настенный экран -1 шт. Настольная програм -мируемая центрифуга с охлаждением модели 58110, Сканирующий денситометр для тонкослойной хроматографии Camag Linomat 5, Весы лабораторные, Водяная баня со стальным резервуаром, Микроскоп “Полам Р 312, Миксер Vortex SA-7, Мини гелевая система, Мойка ультразвуковая Elmasonic S10, Нагреватель, Сосуд Дьюара 16 л СДС-16, Столик нагревательный с керамической поверх-ностью Stuart hotplate CB160, Центрифуга лабораторная Центрифуга Mini Spin, Центрифуга K-24, Электрофоретическая вертикальная камера MINI-Protean TETRA с гребенкой 1,0 мм, Центрифуга Sky Line Шкаф сушильный ШС-80-01, Термостат, Автоматические пипетки, рН-метр, Лабораторный шейкер инкубатор, Гомогенизатор, Орбитальный встряхиватель Вортекс, Магнитные мешалки.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L 821
39.	Бактериофагия	Лаборатория для проведения большого практикума. Центрифуга, шейкер-инкубатор настольный, рН-метр, термостат, холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814a

40.	Частная и патологическая гистология и иммунология	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
41.	Ферменты. Основы нанобиотехнологий	Учебная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см. Автоматическая электрофоретическая система Exregion для белкового анализа, Биоанализатор для анализа нуклеиновых кислот и белков Agilent 2100 с набором чипов в комплекте, Настольная програм -мируемая центрифуга с охлаждением модели 58110, Система капиллярного электрофореза Agilent 3 D E, Спектрофотометр SPEKOL 1300, Автоматический восьмиканальный планшетный фотометр EL808IU в комплекте со встроенным инкубационным модулем, компьютерным интерфейсом программным обеспечением.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус , ауд. L 822
42.	Систематика микроорганизмов	Лаборатория микроскопии УФ-лампы, микроскоп Zeiss Axioskop 40 FL, микроскоп Zeiss Axiovert 40 CFL, световые микроскопы Micros, спектрофотометр Shimadzu UV 1800 с автосемплером ASX-260, шкафы для химических реактивов и ЛВЖ, холодильники, люминесцентный микроскоп ЛОМО Микмед 2, вар.11, темная комната CN-TEX	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L809
43.	Эволюционная эмбриология и иммунология	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.

		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
44.	Методы определения и механизмы действия биологически активных веществ	Сухожаровой шкаф, стерилизаторы, дистиллятор, вытяжной шкаф, боксы, настольные и высокоскоростные центрифуги, среды для культивирования клеточных культур, рН-метр, весы аналитические и технические для приготовления сред, холодильники бытовые, лампы УФ, ламинар, термостаты, микроскопы световые, люминесцентный конфокальный микроскоп, электронный микроскоп, прибор для электрофореза горизонтального, необходимая посуда для посева и культивирования клеточных культур, низкотемпературный холодильник, необходимые реактивы для проведения экспериментальной работы, компьютеры для обработки полученной информации, компьютерные классы для проведения тестирования, мультимедиа проекторы для чтения лекций. Презентации лекций. Тесты по разделам курса. Комплект атласов и видеоматериалов по структуре и функциям природных соединений и биомембран. Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеисточников документ-камера CP355AF AVervision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS).	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус, ауд. L 821
45.	Физиология микроорганизмов	Лаборатория молекулярно-генетических исследований Амплификатор ДНК, термостат, холодильники, боксы биологической безопасности, весы электронные, боксы биологической безопасности Streamline SC-6A1 и SC-4A1, камера для горизонтального электрофореза, анализатор для ИФА, центрифуга Mini Spin система гель- документирования, трансиллюминатор, низкотемпературный холодильник, УФ-лампы	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L811
46.	Структура и динамика биомолекул	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.

		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
47.	Основы липидологии и мембранологии	Сухожаровой шкаф, стерилизаторы, дистиллятор, вытяжной шкаф, боксы, настольные и высокоскоростные центрифуги, среды для культивирования клеточных культур, рН-метр, весы аналитические и технические для приготовления сред, холодильники бытовые, лампы УФ, ламинар, термостаты, микроскопы световые, люминесцентный конфокальный микроскоп, электронный микроскоп, прибор для электрофореза горизонтального, необходимая посуда для посева и культивирования клеточных культур, низкотемпературный холодильник, необходимые реактивы для проведения экспериментальной работы, компьютеры для обработки полученной информации, компьютерные классы для проведения тестирования, мультимедиа проекторы для чтения лекций. Презентации лекций. Тесты по разделам курса. Комплект атласов и видеоматериалов по структуре и функциям природных соединений и биомембран. Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Acer 5100 – 1 шт., настенный экран -1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус, ауд. L 822
48.	Промышленная микробиология и биотехнология. Основы регуляции метаболизма микроорганизмов	Лаборатория микроскопии УФ-лампы, микроскоп Zeiss Axioskop 40 FL, микроскоп Zeiss Axiovert 40 CFL, световые микроскопы Micros, спектрофотометр Shimadzu UV 1800 с автосемплером ASX-260, шкафы для химических реактивов и ЛВЖ, холодильники, люминесцентный микроскоп ЛОМО Микмед 2, вар.11, темная комната CN-TEX Учебно-тематический план курса “Промышленная микробиология и биотехнология”. Ноутбук, мультимедийный проектор, ПК с программным обеспечением (пакеты программ для различных типов моделирования). Комплект плакатов по микробиологии и вирусологии. Комплект атласов по микробиологии. Учебная коллекция микроорганизмов. Комплект микроскопических препаратов. Авторефераты диссертаций по промышленной микробиологии Презентации, видеофильмы по истории промышленной микробиологии.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L809
49.	Нейробиология	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L,

			ауд. L707.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы БиоЛам – 12 шт.; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по анатомии и физиологии человека и животных; Тонометры – 6 шт.; Периметры – 2 шт.; Электрокардиограф – 1 шт.; Спирометр – 1 шт.; Электростимуляторы – 6 шт.; Штативы – 3 шт.; Гематокрит – 1 шт.; Набор реактивов и расходных материалов для лабораторных занятий по анатомии и физиологии человека и животных; Дистиллятор – 1 шт.; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L731
50.	Механизмы биоэнергетических реакций	Учебная аудитория: Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см. Настольная програм -мируемая центрифуга с охлаждением модели 58110, Спектрофотометр SPEKOL 1300, Весы лабораторные, Водяная баня со стальным резервуаром, Микроскоп “Полам Р 312, Миксер Vortex SA-7, Мини гелевая система, Мойка ультразвуковая Elmasonic S10, Нагреватель, Сосуд Дьюара 16 л СДС-16, Столик нагревательный с керамической поверх-ностью Stuart hotplate CB160, Цетрифуга лабораторная, Цетрифуга Mini Spin, Цетрифуга K-24, Электрофоретическая вертикальная камера MINI-Protean TETRA с гребенкой 1,0 мм, Центрифуга Sky Line Шкаф сушильный ШС-80-01, Термостат, Автоматические пипетки, рН-метр, Лабораторный шейкер инкубатор, Гомогенизатор, Орбитальный встряхиватель Вортекс, Магнитные мешалки.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус , ауд. L 822
51.	Цитология микроорганизмов	Лаборатория микроскопии УФ-лампы, микроскоп Zeiss Axioskop 40 FL, микроскоп Zeiss Axiovert 40 CFL, световые микроскопы Micros, спектрофотометр Shimadzu UV 1800 с автосемплером ASX-260, шкафы для химических реактивов и ЛВЖ, холодильники, люминесцентный микроскоп ЛОМО Микмед 2, вар.11, темная комната CN-TEX	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L809
52.	Экологическая генетика	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.

		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
53.	Жидкие кристаллы в биологических объектах	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Acer 5100 – 1 шт., настенный экран -1 шт. Микроскоп Аксиоскоп 40, Автоматический дифференциальный сканирующий микрокалориметр ДСМ-3А, Изотермический титрационный калориметр VP-ITC, фирмы “Micro- calc” США, Микрокалориметр Скал-1 в комплекте с ЗИП, Роторный вакуумный испаритель, Прибор ДАСМ-4, Прибор дифференциальный ДСМ-2М,	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус , ауд. L 607
54.	Генетика микроорганизмов	Лаборатория молекулярно-генетических исследований Амплификатор ДНК, термостат, холодильники, боксы биологической безопасности, весы электронные, боксы биологической безопасности Streamline SC-6A1 и SC-4A1, камера для горизонтального электрофореза, анализатор для ИФА, центрифуга Mini Spin система гель- документирования, трансиллюминатор, низкотемпературный холодильник, УФ-лампы	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L811
55.	Репродукция и дифференцировка клеток	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
		Лаборатория молекулярного и цитологического анализа: Микроскопы исследовательские и люминесцентные (Zeiss AxioImagerA1, Ломо ЛЮМАМ ИЗ, Ломо МБИ) – 5 шт.; Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 700 – 1 шт.; Ротационный микротом Microm HM360 – 1 шт.; Экспонетр МФМатик – 1 шт.; Персональные компьютеры со специальным программным обеспечением – 2 шт.; Ультрамикротом Leica EM FC6 – 1 шт.; Замораживающий микротом – 1 шт.; Жидкостной хроматограф BioRad DuoFlow – 2 шт.; Микроцентрифуга Eppendorf	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 431

		<p>Minispin – 1 шт.; Амплификатор Eppendorf MasterCycler – 1 шт.; Спектрофотометр Shimadzu BioSpecMini – 1 шт.; Мультивортексы – 2 шт., ротаторы – 2 шт.; Вискозиметр ThermoScientific – 1 шт.; магнитная мешалка – 1 шт.; Трансиллюминатор – 1 шт.; Фотооборудование; Холодильник для хранения проб – 1 шт.; Сосуды Дюара – 2 шт.; Газовый анализатор – 1 шт.; Набор дозаторов.</p> <p>Лаборатория культуры клеток:  Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 500 – 1 шт.; Инвертированный люминесцентный микроскоп Zeiss AxioObserver – 1 шт.; Микроманипулятор Eppendorf – 1 шт.; Мультигазовый инкубатор Nuairе NU-4950E – 1 шт.; Термостат Binder – 1 шт.; Сушильный шкаф Binder – 1 шт.; Центрифуга Eppendorf 5810R – 1 шт.; Миницентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Источники бесперебойного питания на 12 и 15 кВт APC и Symmetra – 2 шт.; ламинарный бокс – 1 шт.; Автоклав Tuttnauer 2340 МК – 1 шт.; Очиститель воды Медиана Фильтр УВОИ – 1 шт.; Проточный цитофлуориметр BD Accuri C6 – 1 шт.; Магнитная мешалка MSN – 1 шт.; Весы электронные – 1 шт.; Набор дозаторов, рН-метр Sartorius PP-20 – 1 шт.</p>	
56.	Молекулярная иммунология и вирусология	<p>Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Acer 5100 – 1 шт., настенный экран -1 шт.</p> <p>Бидистиллятор GFL-2304 Vi с принадлежностями, Настольная программируемая центрифуга с охлаждением модели 58110, Спектрофотометр SPEKOL 1300, Автоматический восьмиканальный планшетный фотометр EL808IU в комплекте со встроенным инкубационным модулем, компьютерным интерфейсом программным обеспечением, Анализатор для ИФА, Омыватель для луночных планшетов, Центрифуга напольная, Раскапыватель для луночных планшетов.</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Лабораторный корпус, ауд L 821
57.	Молекулярная генетика и экология микроорганизмов	<p>Лаборатория молекулярно-генетических исследований</p> <p>Амплификатор ДНК, термостат, холодильники, боксы биологической безопасности, весы электронные, боксы биологической безопасности Streamline SC-6A1 и SC-4A1, камера для горизонтального электрофореза, анализатор для ИФА, центрифуга Mini Spin система гель- документирования, трансиллюминатор, низкотемпературный холодильник, УФ-лампы</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L811
58.	Цитогенетика с основами медицинской генетики	<p>Лаборатория малого практикума:</p> <p>Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		<p>Лаборатория молекулярного и цитологического анализа:</p> <p>Микроскопы исследовательские и люминесцентные (Zeiss AxioImagerA1, Ломо ЛЮМАМ ИЗ, Ломо МБИ) – 5 шт.; Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 700 – 1 шт.; Ротационный микротом Microm HM360 – 1 шт.; Экспонетр МФМатик – 1 шт.; Персональные компьютеры со специальным программным обеспечением – 2 шт.;</p>	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 431

		<p>Ультрамикротом Leica EM FC6 – 1 шт.; Замораживающий микротом – 1 шт.; Жидкостной хроматограф BioRad DuoFlow – 2 шт.; Микроцентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Амплификатор Eppendorf MasterCycler – 1 шт.; Спектрофотометр Shimadzu BioSpecMini – 1 шт.; Мультивортексы – 2 шт., ротаторы – 2 шт.; Вискозиметр ThermoScientific – 1 шт.; магнитная мешалка – 1 шт.; Трансиллюминатор – 1 шт.; Фотооборудование; Холодильник для хранения проб – 1 шт.; Сосуды Дюара – 2 шт.; Газовый анализатор – 1 шт.; Набор дозаторов.</p>	
		<p>Лаборатория культуры клеток:  Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 500 – 1 шт.; Инвертированный люминесцентный микроскоп Zeiss AxioObserver – 1 шт.; Микроманипулятор Eppendorf – 1 шт.; Мультигазовый инкубатор Nuairе NU-4950E – 1 шт.; Термостат Binder – 1 шт.; Сушильный шкаф Binder – 1 шт.; Центрифуга Eppendorf 5810R – 1 шт.; Миницентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Источники бесперебойного питания на 12 и 15 кВт APC и Symmetra – 2 шт.; ламинарный бокс – 1 шт.; Автоклав Tuttnauer 2340 МК – 1 шт.; Очиститель воды Медиана Фильтр УВОИ – 1 шт.; Проточный цитофлуориметр BD Accuri C6 – 1 шт.; Магнитная мешалка MSN – 1 шт.; Весы электронные – 1 шт.; Набор дозаторов, рН-метр Sartorius PP-20 – 1 шт.</p>	<p>690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 421</p>
<p>59.</p>	<p>Биотехнологические приемы в сельском хозяйстве, молекулярная генетика и инженерия</p>	<p>Стандартное молекулярно-биологические оборудование, ламинар-боксы, культуральные комнаты. ПЦР-амплификаторы в режиме реального времени. Масс-спектрометрический комплекс на базе масс-спектрометра типа "ионная ловушка" НСТ Ultra ETD II и нано-ВЭЖХ система; Масс-спектрометрический комплекс на базе времяпролетного масс-спектрометра с матричной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI/TOF/TOF). Система для выявления биомаркеров на микрочипе ProteinChip® SELDI на основе линейного времяпролетного масс-спектрометра с лазерной десорбцией/ионизацией (BioRad). Оборудование для пробоподготовки, двумерного электрофореза: Protean IEF Cell, Система для фракционирования белков по изоэлектрической точке в потоке, хроматографическая система высокого давления BioLogic DuoFlow Pathfinder 80 System и низкого давления BioLogic™ LP System, Bio-Rad; Автоматизированная хроматографическая система для очистки белков Profinia™ Protein Purification System. Картирование гелей: видео-документирующая система для сканирования флуоресцентно меченых двумерных гелей VERSADOC MP 4000, для мультицветного сканирования гелей Pharos FXTM Plus System, роботизированная система для вырезания пятен из геля EXQuest Spot Cutter. Автоматизированный оптический биосенсор ProteON XPR36 Protein Interaction Array System (кинетика белок-белковых взаимодействий), автоматизированная</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100-летия Владивостока, 159, 5 этаж, ауд. 422, 423, 424, 401.</p>

		система мультиплексного анализа белков Bio-Plex 200, химический пикодозатор Shimadzu CHIP-1000 для изучения белок-лигандных взаимодействий).	
60.	Санитарная микробиология	Лаборатория для проведения большого практикума. Центрифуга, шейкер-инкубатор настольный, РН-метр, термостат, холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814а
61.	Основы эволюционной генетики и филогенетики	Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L707.
		Лаборатория малого практикума: Мультимедийный проектор Sanyo XGA – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы AxioStar – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии, гистологии и эмбриологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по иммунологии, цитологии, гистологии и эмбриологии; Холодильник для хранения проб – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, кампус ДВФУ, корпус L, ауд. L708
62.	Молекулярная биология и технология рекомбинации ДНК	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением: мультимедийный проектор Acer PD322 – 1 шт, ноутбук Acer 5100 – 1 шт., настенный экран -1 шт. Ламинированный шкаф модель KS с УФ-лампой, Настольная программа -мируемая центрифуга с охлаждением модели 58110, Спектрофотометр SPEKOL 1300, Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот iCycler с оптическим модулем iQ 5, Автоклав Sanyo MLS-3780, Амплификатор многоканальный, Весы лабораторные, Водяная баня со стальным резервуаром, Источник питания, Источник питания для электрофореза PowerPac Basic (300, Источник питания для электрофореза PowerPac HV Power Supply, Источник питания для электрофореза PowerPac Univesal, Камера для секвенирования нуклеиновых кислот, Микроскоп “Полам Р 312, Миксер Vortex SA-7, Мини гелевая система, Мойка ультразвуковая Elmasonic S10, Нагреватель, Сосуд Дьюара 16 л СДС-16, Столик нагревательный с керамической поверхностью Stuart hotplate CB160, Трансиллюминатор, Устройство для формирования градиента Mo-del 495 Gradient Former, Центрифуга лабораторная Цетрифуга Mini Spin, Цетрифуга K-24, Электрофоретическая вертикальная камера MINI-Protean TETRA с гребенкой 1,0 мм, Электрофоретическая горизонтальная камера mini Sub Cell GT, Электрофоретическая горизонтальная камера SUB-Cell GT, Электрофоретическая горизонтальная камера Wide mini-SUBCell GT,	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L821

		Электрофоретическая камера PROTEAN 11 Cell, 20 см, 1, mm, Система PROTEAN IEF для изоэлектро-кусирования на стрипах, Центрифуга Sky Line Шкаф сушильный ШС-80-01, Термостат, Автоматические пипетки, рН-метр, Лабораторный шейкер инкубатор, Устройство для формирования градиента, Гомогенизатор, Орбитальный встряхиватель Вортекс, Магнитные мешалки, Электрофоретическая камера.	
63.	Медицинская микробиология	Лаборатория для проведения большого практикума. Центрифуга, шейкер-инкубатор настольный, РН-метр, термостат, холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814a
64.	Большой практикум по клеточной биологии и генетике	Лаборатория большого практикума: Мультимедийный проектор NEC VT46RU – 1 шт.; переносной экран Draper Consul – 1 шт.; ноутбук; Студенческие микроскопы БиоЛам – 12 шт.; Набор микропрепаратов по цитологии и гистологии; Наглядный материал (таблицы, муляжи и др.) по цитологии и гистологии; Холодильники для хранения проб – 2 шт.; Вытяжные шкафы – 5 шт.; Термостаты для заливки и работы с материалом – 5 шт.; Сушильный шкаф – 1 шт.; Микротомы для приготовления срезов – 6 шт.; Весы аналитические и электронные для взвешивания веществ – 3 шт.; Дистиллятор – 1 шт.	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 443
		Лаборатория молекулярного и цитологического анализа: Микроскопы исследовательские и люминесцентные (Zeiss AxioImagerA1, Ломо ЛЮОММ ИЗ, Ломо МБИ) – 5 шт.; Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 700 – 1 шт.; Ротационный микротом Microm HM360 – 1 шт.; Экспонетр МФМатик – 1 шт.; Персональные компьютеры со специальным программным обеспечением – 2 шт.; Ультрамикротом Leica EM FC6 – 1 шт.; Замораживающий микротом – 1 шт.; Жидкостной хроматограф BioRad DuoFlow – 2 шт.; Микроцентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Амплификатор Eppendorf MasterCycler – 1 шт.; Спектрофотометр Shimadzu BioSpecMini – 1 шт.; Мультивортексы – 2 шт., ротаторы – 2 шт.; Вискозиметр ThermoScientific – 1 шт.; магнитная мешалка – 1 шт.; Трансиллюминатор – 1 шт.; Фотооборудование; Холодильник для хранения проб – 1 шт.; Сосуды Дюара – 2 шт.; Газовый анализатор – 1 шт.; Набор дозаторов.	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 431
		Лаборатория культуры клеток: Конфокальный микроскоп Zeiss LSM 500 – 1 шт.; Инвертированный люминесцентный микроскоп Zeiss AxioObserver – 1 шт.; Микроманипулятор Eppendorf – 1 шт.; Мультигазовый инкубатор Nuairе NU-4950E – 1 шт.; Термостат Binder – 1 шт.; Сушильный шкаф Binder – 1 шт.; Центрифуга Eppendorf 5810R – 1 шт.; Миницентрифуга Eppendorf Minispin – 1 шт.; Источники бесперебойного питания на 12 и 15 кВт APC и Symmetra – 2 шт.; ламинарный бокс – 1 шт.; Автоклав Tuttnauer	690095, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 27, ауд. 421

		2340 МК – 1 шт.; Очиститель воды Медиана Фильтр УВОИ – 1 шт.; Проточный цитофлуориметр BD Accuri C6 – 1 шт.; Магнитная мешалка MSN – 1 шт.; Весы электронные – 1 шт.; Набор дозаторов, рН-метр Sartorius PP-20 – 1 шт.	
65.	Большой практикум по биохимии и биотехнологии	<p>Лаборатория газовой хроматографии. Хроматографы Agilent 7890/5975, Agilent 6890N. Лаборатория жидкостной хроматографии. Хроматографы Shimadzu LC-2010EV, Shimadzu LC-8.</p> <p>Ламинарный бокс (Heraus, Германия), ПЦП бокс (Herolab, Германия), Термостаты, Морозильные камеры на -200 С и - 800 (Sanyo, Япония), Камеры для вертикального и горизонтального электрофореза (Bio-Rad, США), Амплификаторы (Mastercycler personal Eppendorf, Германия и Gene AmpR PCR System 2700, Applied Biosystems, США), Мини- и мидицентрифугами (Eppendorf, Германия), Система анализа изображения (VersaDoc4000, Bio-Rad, США), Система водоподготовки (MilliQ Integral 3, Millipore, США), Электропоратор (Eppendorf, Германия), Автоматический ДНК-секвенатор (ABI-PRISM TM 3130 Genetic Analyzer, Applied Biosystems, США), Ноутбук, Мультимедийный проектор, Пакеты программ для различных типов молекулярно-генетического анализа, Лиофильная сушка, Микроскоп Аксиоскоп 40.</p> <p>Стандартное молекулярно-биологические оборудование, ламинар-боксы, культуральные комнаты. ПЦП-амплификаторы в режиме реального времени. Масс-спектрометрический комплекс на базе масс-спектрометра типа "ионная ловушка" НСТ Ultra ETD II и нано-ВЭЖХ система; Масс-спектрометрический комплекс на базе времяпролетного масс-спектрометра с матричной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI/TOF/TOF). Система для выявления биомаркеров на микрочипе ProteinChip® SELDI на основе линейного времяпролетного масс-спектрометра с лазерной десорбцией/ионизацией (BioRad).</p> <p>Оборудование для пробоподготовки, двумерного элетрофореза: Protean IEF Cell, Система для фракционирования белков по изоэлектрической точке в потоке, хроматографическая система высокого давления BioLogic DuoFlow Pathfinder 80 System и низкого давления BioLogic™ LP System, Bio-Rad;</p> <p>Автоматизированная хроматографическая система для очистки белков Profinia™ Protein Purification System.</p> <p>Картирование гелей: видео-документирующая система для сканирования флуоресцентно меченых двумерных гелей VERSADOC MP 4000, для мультицветного сканирования гелей Pharos FXTM Plus System, роботизированная система для вырезания пятен из геля EXQuest Spot Cutter.</p> <p>Автоматизированный оптический биосенсор ProteON XPR36 Protein Interaction Array</p>	<p>690000, Приморский край, г. Владивосток, Ул. Октябрьская, 27, к 529, к. 536</p> <p>690022, Приморский край, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока 159, ТИБОХ ДВО РАН, ЛМБХ, к218, к.514</p> <p>69022, Приморский край, г. Владивосток, Проспект 100-летия Владивостока, 159 Биолого-почвенный ин-т ДВО РАН, к. 320, к. к.11, к. 309, 422, 423, 424, 401.</p> <p>690022, Приморский край, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока 159, ТИБОХ ДВО РАН, ЛМБХ, к218, к.514</p>

		<p>System (кинетика белок-белковых взаимодействий), автоматизированная система мультиплексного анализа белков Bio-Plex 200, химический пикодозатор Shimadzu СНР-1000 для изучения белок-лигандных взаимодействий).</p> <p>Лаборатория биотехнологии, темная культуральная комната, светлая культуральная комната, стерильный бокс для посадок культур, автоклавная.</p> <p>Ламинарный бокс (Heraus, Германия), ПЦР бокс (Herolab, Германия), Термостаты, Морозильные камеры на -200 С и - 800 (Sanyo, Япония), Камеры для вертикального и горизонтального электрофореза (Bio-Rad, США), Амплификаторы (Mastercycler personal Eppendorf, Германия и Gene AmpR PCR System 2700, Applied Biosystems, США), Мини- и мидицентрифугами (Eppendorf, Германия), Система анализа изображения (VersaDoc4000, Bio-Rad, США), Система водоподготовки (MilliQ Integral 3, Millipore, США), Электропоратор (Eppendorf, Германия), Автоматический ДНК-секвенатор (ABI-PRISM TM 3130 Genetic Analyzer, Applied Biosystems, США), Ноутбук, Мультимедийный проектор, Пакеты программ для различных типов молекулярно-генетического анализа</p>	
66.	Большой практикум по микробиологии	<p>Лаборатория для проведения большого практикума.</p> <p>Центрифуга, шейкер-инкубатор напольный, РН-метр, термостат, холодильники бытовые, УФ-лампы, вытяжной шкаф, микроскопы световые</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Лабораторный корпус, ауд. L814a

Руководитель ОП \_\_\_\_\_



Подпись

(Гальшева Ю.А.)