

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
(06.06.01 Биологические науки, профиль направленности 03.02.07 Генетика)

	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом, вспомогательных помещений	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования (инвентарный номер)	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	Молекулярное маркирование генов хозяйственно-ценных признаков	<p>Учебная лаборатория мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов Лаборатория оснащена комплексом современного оборудования и материалов для проведения молекулярно-генетических исследований (ПЦР-бокс, ламинар, амплификаторы, центрифуги, термостаты, шейкеры, трансиллюминатор, ДНК гель-документационная система, камеры для электрофореза ДНК в агарозном и полиакриламидном гелях, источники питания, наборы автоматических пипеток).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ламинарный шкаф 2 класса биологической защиты, LS БАВп-01-1,2 (204.210104000000349), 2. Амплификатор M112 (204.210104000000312) 3. Автоклав паровой автоматический, модели TUT-3850M (204.210104000000463) 4. Центрифуга MPW-350 "MPW" в комплекте, Польша (104.110104000000461) 5. Центрифуга MPW-260R "MPW" в комплекте, Польша (104.110104000000460) 6. Термоциклер Gold 96-Well GeneAmp PCR System 9700 "Applied Biosystems", в комплекте, США (104.110104000000446) 7. Термоциклер Gold 96-Well GeneAmp PCR System 9700 "Applied Biosystems", в комплекте, США (104.110104000000447) 8. Термомиксер Thermomixer compact в комплекте "Eppendorf", Германия (104.110104000000432) 9. Спектрофотометр UV-Mini-"SHimadzu" в комплекте, Япония (104.110104000000463) 10. Система документации гелей GelDoc "Био-Рад", США (104.110104000000427) 	Санкт-Петербург, ул.Большая Морская, 42 каб. 351,	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2

11. Система высокой очистки воды Barnstead Easypure RoDi фирма ThermoScientific (104.110104000000431)
12. Вибрационная шаровая мельница MM 400 для 200-240 В, 50Гц "Retsch", Германия (104.110104000000426)
13. Бидистиллятор Cyclon-008 "Fistrem" 8л/ч, в комплекте (104.110104000000459)
14. Автоматическая станция для капиллярного электрофореза высокого разрешения (104.110104000000423)
15. Принтер HP LJ P1006 USB2.0 (114.110104000000180)
16. Компьютер офисный в расширенной конфигурации с монитором 19 LG L1919S-BF Black (114.110104000000181)
17. Центрифуга "Mini Spin", MS Epp MS (204.210104000000313)
18. Камера для горизонтального электрофореза SubCell GT System 15x15 см (204.210104000000314)
19. Камера для горизонтального электрофореза SubCell GT System 15x15 см (204.210104000000315)
20. Камера для горизонтального электрофореза SubCell GT System 15x20 см (204.210104000000316)
21. Камера для горизонтального электрофореза SubCell GT System 15x20 см (204.210104000000317)
22. Источник питания PowerPack Basic (10-300V), BioRad 1645050, BioRad, США (204.210104000000318)
23. Трансиллюминатор 20x20 см, длина волны 365 нм, ECX-20L, Vilber Lourmat, Франция (204.210104000000319)
24. Фотоаппарат цифровой FUJIFILM DC-A170 (204.210104000000333)
25. Морозильник Liebherr G2713, Liebherr, Германия (204.210104000000350)
26. Микродозатор 8-ми канальный 0,5-10 мкл, ВЮНТ (214.397000000000016)
27. Шейкер термостатируемый (27 литров), без платформы, орбита 1 (214.3970000000000102)
28. Термостат твердотельный "Термит" (214.3970000000000163)
29. Камера для вертикального электрофореза на два геля 20x20 см (214.3970000000000164)
30. Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS RT 3000VA "Smart APC" (104.110104000000424)
31. Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS RT 1000VA "Smart APC" (104.110104000000425)
32. Источник питания для электрофореза Power Pac Power Supply, 300V/75W "Био-Рад" (104.110104000000428)
33. Источник питания для электрофореза Power Pac Power Supply, 300V/75W "Био-Рад" (104.110104000000429)
34. Источник питания для электрофореза Power Pac Power Supply, 5000V/400W "Био-Рад"(104.110104000000430)

		<p>35. Мешалка магнитная Agiman в комплекте "Selecta", Испания (104.110104000000433) 36. Мешалка магнитная Agiman в комплекте "Selecta", Испания (104.110104000000434) 37. pH-метр Sartorius PB-11 в комплекте "Sartorius", Германия (104.110104000000435) 38. Стойка карусель для 6 дозаторов "Hirschmann Laborgerate", Германия (104.110104000000442) 39. Многоканальные пипетки Laborpette multi channel 8-каналов, объем 10-100 мкл (104.110104000000443) 40. Автоматический дозатор Laborpette electronic 8-каналов, объем 25-250 мкл (104.110104000000444) 41. Зарядная стойка для одной электронной пипетки Laborpette electronic (104.110104000000445) 42. Весы прецизионные GX-400, 410г./0,001г. "A&D", Япония (104.110104000000462) 43. Водонагреватель VM 390-010 50л (206.210106000000068) 44. Устройство секвенирования ДНК "Нанофор-05" (510124.000008)</p> <p>Аудитория для лекционных занятий. стандартно оборудованная лекционная аудитория ВИР с компьютерами, принтером, набором офисной мебели и выходом в интернет.</p>	ул. Большая Морская 44, каб. 26, 46.		Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2
2	Цитоплазматическая наследственность	<p>Учебная лаборатория мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов. Для выделения ДНК: -центрифуга MPW-351 с ротором для центрифугирования планшетов, -центрифуга с охлаждением MPW-260-R для микропробирок, -термошейкер, -термостат «Термит», -морозильная камера, -спектрофотометр Shimadzu, Для проведения ПЦР: -ламинар Lamsyclems, -комплект автоматических и электронных пипеток Eppendorf, -амплификаторы Perkin Elmer, BioRadi, БИС-термоциклер. Для проведения электрофореза: -электрофоретические камеры BioRad, -источники питания фирмы BioRad, -система для фотографирования гелей GelDoc, -система Li-Cog 4300S для электрофореза в проточных полиакриламидных гелях, устройство для ДНК секвенирования – Наносфор 05</p>	Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42 каб. 351,	Оперативное управление	<p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2</p> <p>Запись регистрации в Едином государственном</p>

		<p>-комплект программ для генотипирования изображений SeqPL. -автоматическая станция для проведения капиллярного электрофореза «Qiixel».</p> <p>Аудитория для лекционных занятий. стандартно оборудованные лекционные аудитории ВИР с компьютерами, принтером, набором офисной мебели и выходом в интернет.</p> <p>При проведении практических занятий используются методические пособия ВИР.</p>	ул. Большая Морская 44, каб. 26, 46.		реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2
3	Генетика	<p>Учебная лаборатория мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов, оснащены комплексом современного оборудования и материалов для проведения молекулярно-генетических исследований.</p> <p>Стандартно оборудованные лекционные аудитории ВИР</p>	<p>Санкт-Петербург, ул.Большая Морская, 42 каб. 351,</p> <p>ул. Большая Морская 44, каб. 26, 46.</p>	Оперативное управление	<p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2</p> <p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2</p>
4	Генетические ресурсы растений	<p>Стандартно оборудованные лекционные аудитории ВИР</p> <p>Используется оборудование для демонстрации таблиц, слайдов фильмов и презентаций по различным темам лекций. Использование программного обеспечения Microsoft Office.</p> <p>Лекционная аудитория со слайд проектором, оверхэдом или мультимедийным проектором с компьютером.</p>	Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 44 каб. 26, 46	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2
5	Генетика устойчивости растений к вредным организмам	<p>Стандартно оборудованные лекционные аудитории ВИР .</p> <p>Сорта, образцы, селекционные и экспериментальные линии культурных растений и их родичей (виды пшениц, эгилопсов, ячменя, тритикале); полевые сборы растений, зараженных болезнями, для выделения популяций и изолятов возбудителей заболеваний; лабораторная светустановка для</p>	Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 44 каб. 26, 46,	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое

		<p>выращивания растений; климатические камеры с регулируемой температурой и освещенностью для выращивания растений; автоклав для стерилизации лабораторной посуды; холодильники для хранения инокулюмов возбудителей болезней; сушильный шкаф для стерилизации лабораторной посуды; аналитические весы; микроскоп; лабораторная посуда; кюветы для выращивания растений; оборудование для проведения молекулярно-генетических исследований</p> <p>Учебная лаборатория мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов (Лаборатория оснащена комплексом современного оборудования и материалов для проведения молекулярно-генетических исследований (ПЦР-бокс, ламинар, амплификаторы, центрифуги, термостаты, шейкеры, трансиллюминатор, ДНК гель-документационная система, камеры для электрофореза ДНК в агарозном и полиакриламидном гелях, источники питания, наборы автоматических пипеток).</p>	конференц-зал		<p>имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2</p> <p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2</p>
6	Частная генетика	<p>Лекционные аудитории ВИР. Кабинет для самостоятельной работы. Лекционная аудитория со слайд проектором, оверхэдом или мультимедийным проектором с компьютером, выходом в Интернет.</p>	Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 44 каб. 26, 46	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2
7	Научно-исследовательская практика	<p>Учебная лаборатория мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов. Лаборатория оснащена комплексом современного оборудования и материалов для проведения молекулярно-генетических исследований (ПЦР-бокс, ламинар, амплификаторы, центрифуги, термостаты, шейкеры, трансиллюминатор, ДНК гель-документационная система, камеры для электрофореза ДНК в агарозном и полиакриламидном гелях, источники питания, наборы автоматических пипеток.</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы (оборудован персональными компьютерами (4 шт), принтерами (2 шт), выход в интернет).</p> <p>Опытные поля Пушкинских лабораторий ВИР Опытные поля, полевые передвижные домики, фитотрон,</p>	<p>Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, каб. 351,</p> <p>ул. Большая Морская, 44 каб. 26, 46 Санкт-Петербург, Пушкин г., Московское ш., участок 2</p>	Оперативное управление	<p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2</p> <p>Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от</p>

			(площадь 230804 кв.м)		20.12.2000г. № 78-01-8/2000-220.2 Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от «28» мая 2001 года № 78-01-89/2001-236.2
8	Библиотека	Библиотека Персональные компьютеры с выходом в интернет Читальный зал. Площадь 106,7 кв.м.	ул. Большая Морская, 42. Помещение библиотеки	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.12.2000г. № 78-01-37/2000-232.2
9	Общежитие для аспирантов		Саперный пер., дом 7	Оперативное управление	Запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 04.01.2001г. № 78-01-48/2000-331.2

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы оборудованы комплектами офисной мебели.

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	Заключение № 446-2-3-16 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №003946, Управление государственного пожарного надзора. Выдано 05.12.2016, Главное управление МЧС России по г. Санкт-Петербургу

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность

М.П.
дата составления

подпись

Ф.И.О. Должестык

Дзюбенко Николай Иванович /

