

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий , по заявленной к аккредитации образовательной программе 06.01.07 «Защита растений»

№ п/п	Уровень, ступень, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)
1	2	3	4	5	6
	Подготовка кадров высшей квалификации/ основная программа				
	06.01.07 «Защита растений»	9 научно-исследовательских лабораторий, оснащенных персональными ЭВМ, объединенных в локальную сеть с выходом в Интернет, современным лабораторным оборудованием в количестве 623 единиц; Центр коллективного пользования научным оборудованием "Инновационные технологии защиты растений (ЦКП ИТЗР) с высокотехнологичным лабораторным оборудованием в количестве 44 единиц.	СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. Р Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч. 1 Опытное поле	Оперативное управление Оперативное управление Собственность	Свидетельство о государственной регистрации права 78-АВ № 807125 от 17.09.2007 г. Бессрочное. Свидетельство о государственной регистрации права 78-АВ №172566 от 07.09.2004 г. Бессрочн. Свидетельство о государственной регистрации права 78-АГ № 364866 от 16.04.2008 г. Бессрочн.

Б1.В.ОД.7	Защита растений	Кабинеты сектора с-х энтомологии и энтомоим-мунитета №№ 338, 342, 343: энтомологические микроскопы МБС-1, микроскоп МБИ-15, микроскоп стереоскопический бинокулярный Stemі 2000-С, холодильники, сканер для компьютерной диагностики повреждений: учебные и научные энтомологические коллекции, микроскопы, энтомологическое лабораторное оборудование для сбора, консервации и хранения насекомых.	СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
Б1.В.ОД.5	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур				
		Межлабораторный кабинет диагностики вредителей № 149 : климокамера, ламинарный шкаф защ. прод.,вертик. поток БАВнп- 0,1-1,2 ш.раб. пов. 1170 мм ЖКД; , микроскоп электронный Axio Imager M 1.	СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
		Кабинеты лаб. фитосанитарной диагностики и прогнозов № 133, 138, 229:сезонные отчеты производственных организаций МСХ РФ по распространению и развитию вредных организмов на территории РФ с целью составления мониторинга фитосанитарного состояния с.-х. культур, методики по диагностике насекомых; персональные компьютеры.	СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
		Кабинеты лаб. микологии и фитопатологии №№ 246,253,255, 258: научный и учебный микологический гербарий, микроскопы: SteREO Discoveri V 12,V 20; 2 амплификатора для амплификации нуклеиновых кислот с одинарным и двойным реакционным модулем С-1000, термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот CFX-96; анализатор генетический AbiPrism 3500; спектрофотометр сканирующий кюветный; хроматографическая система препаративного разделения биомолекул.	СПб. - Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	

		Кабинеты лаборатории интегрированной защиты растений №№ 267, 158, 363, сектор регуляторов роста, развития и поведения насекомых №№ 330,351,353; каб. лаб. Фитотоксикологии и биотехнологии № 450; каб. лаб. агроэкотоксикологии № 471, 455,453,467 465 ; каб. центра биологической регламентации использования пестицидов №№ 128,153, 457,449,451,437,448. Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, охладитель циркулярный Rotacool Mini - 2 шт., ротационный испаритель Hei- VAP Presion ML/ G3B комплект Premium 2 - 2 шт., микроскопы SteREO Discovery V 12 и V 20, напылитель Mini SC 7620	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
		Опытное поле	Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч.1	Собственность	
		Кабинеты лаб. микологии и фитопатологии №№ 251, 252 : научный и учебный микологический гербарий, микроскопы: Микромед- 2, Ломо, PZO , Warszawa, ламинарный бокс -УО - БГ; термостаты, сухожаровой шкаф, 2 холодильника; весы - ВЛТК - 500 М. Наглядные плакаты, презентации.	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
		Опытное поле	Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч.1	Собственность	
		Кабинеты сектора грибных вирусных, микоплазменных и нематодных болезней №№ 231, 268 : оборудование для диагностики вирусов методом иммуно-ферментного анализа (ИФА); электронный микроскоп EVO - 40.	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	

Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений	<p>Кабинеты лаб. микробиологической защиты растений №№ 245,247,235 среднескоростная и высокоскоростная центрифуги, ультразвуковой дезинтегратор, гомогенизаторы, оборудование для разделения белков в ПААГ и электропереноса на мембраны, спектрофотометр с набором кварцевых кювет и термостатируемым кюветодержателем, оборудование для проведения колоночной хроматографии низкого давления, оборудование для проведения молекулярно-биологических экспериментов: ДНК - амплификатор автоматический, капиллярный секвенатор, приборы для разделения нуклеиновых кислот, трансиллюминатор, ламинарный бокс, термостатируемый шейкер, суховоздушные термостаты, ультракриотом, электронный микроскоп, термофотокамеры, садки для разведения насекомых, световая микроскопическая техника.</p> <p>Вспомогательное оборудование: холодильники морозильная камера, весы, рН- метр, стерилизационный шкаф, автоклав, дистиллятор, магнитные мешалки, вортексводяные термостаты, перистальтические насосы.</p>	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	
		<p>Кабинет лаб. микробиологической защиты растений №№ 236,233: центрифуга ОС - 6 М, ламинарбокс ЛБ - В, микроскоп ДРШ - 250 - 3 ЛОМО, термостат электрический суховоздушный ТС - 1/ 80 СПУ, баня комбинированная лабораторная учебная БКЛ-М, стерилизационный сушильный шкаф, термостатируемая качалка, весы электрические САРТО- ГОСМ, рН- метр, вытяжной шкаф, световая микроскопическая техника бактериологические петли и микологические иглы, цифровой фотоаппарат Rekam - Presto Six 5, холодильники.</p>	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А	Оперативное управление	

		Кабинеты для хранения коллекции энтомофагов лаб. биологического метода защиты растений №№ 105-107: коллекция насекомых, микроскоп оптический, бинокляры с фотонасадками, камера ростовая MLR 351H Panasonic (Япония). Бокс климатический: бинокляры, светоустановки для проведения вегетационных опытов и разведения энтомофагов, светоустановки для выращивания кормовых культур. Паразитарий.	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. Р	Оперативное управление	
Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредителям	Кабинеты лаб. иммунитета растений к болезням №№ 327,335,339,355 амплификаторы, электрофоретические камеры с источниками тока, трансиллюминатор, ламинарный бокс, центрифуга, весы, сканирующий электронный микроскоп. ЦКП ИТЗР : анализатор иммунологический Multiskam EX; вибрационная мельница ММ400 анализатор генетический AbiPrism 3500; спектрофотометр сканирующий кюветный SmartSpec Опытное поле.	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч.1	Оперативное управление Собственность	
		Кабинеты сектора с-х энтомологии и энтомоиммунитета №№133, 341,343 и лаб. иммунитета растений к болезням №№ 327,339: климатическая световая комната, термостаты, климатическая камера Климостат КС-200, 200 л (термолюминостат), микроскоп сканирующий электронный EVO-40, ламинарный бокс, ПЦР-бокс, холодильники. Опытное поле.	СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч.1	Оперативное управление Собственность	

		<p>Кабинеты сектора с-х энтомологии и энтомоиммунитета №№ 338,343: энтомологические микроскопы МБС-1, микроскоп МБИ-15, микроскоп стереоскопический бинокулярный Stemi 2000-C, холодильники, сканер для компьютерной диагностики повреждений.</p> <p>Опытное поле.</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p> <p>Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Ушаки, уч.1</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Собственность</p>	
Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений	<p>Кабинеты №№ 128,449,437,476 Центра биологической регламентации использования пестицидов: газовые хроматографы "Цвет- 550М" (4), газовые хроматографы "Кристалл 2000М" (2), генератор водорода; вспомогательное лабораторное оборудование: весы лабораторные электронные; колонки хроматографические насадочные и капиллярные с неполярными, высокополярными фазами и фазами средней полярности (в ассортименте), компьютерная система обработки хроматографических данных "Мульти-хром".</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p>	<p>Оперативное управление</p>	
		<p>Кабинеты сектора экономики №№ 146,148,150: калькуляторы, компьютеры, оргтехника, оборудование для презентаций по темам: "Оценка экономической эффективности мероприятий и средств защиты растений в условиях отдельного эксперимента"; "Оценка инновационной готовности завершаемых НИР по защите растений"; "Организация защиты растений РФ"; "Организация национальной инновационной системы в РФ".</p> <p>Исходный материал для расчета экономической эффективности защитных мероприятий: тематические отчеты института.</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p>	<p>Оперативное управление</p>	

		<p>Лаб.агроэкотоксикологии(к.453-457)хим. кабинет с вытяжными шкафами, набором химической посуды, шкафы для хранения химических реактивов, холодильники для содержания небольших количеств экспериментальных инсектицидов и акарицидов, экспериментальный кабинет с термофотокамерами для разведения насекомых и клещей, в том числе и резистентных к пестицидам популяций и линий.</p> <p>ЦКП ИТЗР(каб. 353): автоматическая система для проведения исследований методом высокоэффективной тонкослойной хроматографией НРТLC Advanced version; система аналитическая хроматографическая с диодноматричным детектором, автосэмплером и термостатом колонок;система препаративная хроматографическая среднего давления; система высокоэффективная хроматографическая для препаративных разделений; роторный испаритель с вакуумно-мембранным насосом и установкой.</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p>	<p>Оперативное управление</p>	
		<p>Кабинеты сектора механизации №№ 053,134: стенд для испытаний распылителей по стандарту ИСО, стенд для испытаний штанговых опрыскивателей, стенд для испытаний расхода рабочей жидкости, стенд для испытаний насосов и проверки монометров.</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p>	<p>Оперативное управление</p>	

		<p>Кабинеты лаб.агроэкотоксикологии и Центра биологической регламентации использования пестицидов №№ 446,431,465: жидкостной хроматограф "Альянс" (Waters), жидкостной хроматограф "Бриз" (Waters), ультразффективный хроматограф "ACQUITY" (Waters), жидкостной хроматограф "Gold System" (Beckman); прибор для вольтамперометрического определения меди в растительных образцах; вспомогательное лабораторное оборудование: гомогенизаторы, ротационные вакуумные испарители Buche (Швейцария), муфельная печь, центрифуга, ультразвуковые ванны для экстракции пестицидов из образцов колбонагреватели, мельницы лабораторные (зерновая, ножевая) пресс для отжима масла из семян, система для твердофазной экстракции (Waters), перемешивающее устройство с подогревом, концентрирующие патроны "Диакпак", автоматические пипетки, сита лабораторные, дистиллятор, бидистиллятор, иономер, весы лабораторные электронные, термостаты, шкафы сушильные, вытяжной шкаф, холодильники, морозильные камеры для хранения образцов.</p>	<p>СПб.-Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, лит. А</p>	<p>Оперативное управление</p>	
--	--	---	---	-----------------------------------	--

М.П. Директор ФБНУ ВИЗР



Дата заполнения « _____ 2015 г.



В.А.Павлюшин