

Информация о программе аспирантуры 35.06.01 Сельское хозяйство, ОП «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», реализуемой в НИУ «БелГУ»

1.	Направление подготовки	35.06.01 Сельское хозяйство
2.	Образовательная программа	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
3.	Информация о программе	<p>Целью образовательной программы является подготовка элитных кадров высшей квалификации, молодых ученых, способных к инновационной деятельности в сфере селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений (полевых, плодовых и овощных), обладающих знаниями методов выведения сортов и гибридов культурных растений, получения их высококачественных семян и посадочного материала.</p> <p>Аспиранты получают подготовку в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методов биотехнологии и других современных методов создания исходного материала для селекции и совершенствования существующих методов и приемов селекционно-семеноводческой работы. • изучения растительных ресурсов в связи с созданием форм с новыми признаками и свойствами; • методик, техники и технологических схем селекционного и семеноводческого процессов; • разработки методов оценки урожайных, адаптивных и других хозяйственно-ценных свойств сортов, селекционного и семенного (посадочного) материала; • методов и приемов поддержания генетической идентичности сортов.
4.	Материально-техническая база	<p>Материально-техническую базу составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учебные и научные лаборатории кафедры биологии, оснащенные современным оборудованием для проведения научных исследований, занятий семинарского и практического типов и выполнения самостоятельной работы, в том числе «Лаборатория популяционной генетики и генотоксикологии», «Лаборатория арахноэнтомологии», «Лаборатория микроскопических методов исследований»; • лекционные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием; • коллекции сортов сельскохозяйственных и декоративных культур; • биологические ресурсы Ботанического сада НИУ «БелГУ».
5.	Условия поступления	<p>http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/06/#3 (ссылка на Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ «БелГУ»)</p>
6.	Учебные дисциплины	Общенаучный цикл

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Иностранный язык</i> • <i>История и философия науки</i> • <i>Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе</i> • <i>Бизнес-планирование результатов научной деятельности</i> • <i>Коммерциализация результатов научной деятельности</i> • <i>Управление проектами</i> • <i>Самоменеджмент</i> <p><i>Профессиональный цикл</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений</i> <p><i>Дисциплины по выбору</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Педагогика высшей школы</i> • <i>Основы устойчивого сельского хозяйства</i> • <i>Морфо-анатомия растений</i> • <i>Защита растений</i> • <i>Селекция садовых растений</i> • <i>Основы научных исследований</i>
7.	Ведущие преподаватели	<p><i>Сорокопудов Владимир Николаевич</i>, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, руководитель ведущей научной школы при Президенте РФ НШ-124.У31.14.2268 «Скрининг биологических аспектов интродукции и селекции садовых культур в условиях ЦФО», автор более 500 научных и учебно-методических трудов, 93-ех сортов плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур. Под его руководством 29 ученых защитили кандидатские и докторские диссертации .</p> <p><i>Чернявских Владимир Иванович</i>, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры биологии, автор более 100 научных и учебно-методических работ, включая монографии по селекции и семеноводству многолетних трав, общему земледелию; лауреат Премии дважды Героя Социалистического Труда Василия Яковлевича Горина за выдающиеся достижения в сельскохозяйственной науке; автор сортов люцерны «Белгородская 7», «Каснояржская 1», «Краснояржская 2».</p> <p><i>Думачева Елена Владимировна</i>, доктор биологических наук, заведующая кафедрой биологии, автор более 150 научных и учебно-методических работ, включая монографии по селекции и семеноводству многолетних трав, биологическим ресурсам; автор сортов люцерны «Каснояржская 1», «Краснояржская 2».</p>

8.	Партнеры	
8.1	по программе академической мобильности	Университет прикладных наук Ханзе (г. Гронинген, Нидерланды), Ереванский государственный университет (г. Ереван, Армения), лаборатория «ERRMECE» университета Сержи-Понтуаз (г. Париж, Франция), Болгарская академия наук (г. София, Болгария).
8.2	по совместной образовательной программе	отсутствуют
8.3	по программе двойных дипломов	отсутствую
9.	Трудоустройство выпускников	<i>Выпускники программы аспирантуры работают с сфере образования, занимаются научно-исследовательской и преподавательской деятельностью, а также работают на должностях научных сотрудников в научно-исследовательских и научно-производственных организациях биологического и сельскохозяйственного профиля Белгородской области: ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ», Федеральном государственном учреждении «Белгородский научно-исследовательских институт сельского хозяйства».</i>
10.	Дополнительная информация	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Аспиранты и молодые ученые НИУ «БелГУ» работают на новейшем научно-исследовательском оборудовании, имеют бесплатный доступ к специализированным мировым базам данных.</i> • <i>Обучающиеся по программам аспирантуры имеют возможность стажироваться в ведущих мировых университетских и научных центрах.</i> • <i>В ходе обучения в аспирантуре каждый аспирант получает опыт организации и реализации собственных проектов, профессиональные навыки научной и преподавательской деятельности.</i> • <i>Публикация результатов экспериментальных исследований в научных журналах и сборниках трудов.</i> • <i>Аспиранты и молодые ученые получают дополнительную финансовую поддержку, возможность проживания в общежитиях НИУ «БелГУ».</i>