

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки



«Аспирантура открывает большие возможности перед обучающимися! Степень кандидата наук дает право надеяться на более высокий уровень оплаты труда и предпочтение кандидата при устройстве на работу. А при полном погружении в исследовательскую деятельность ничто не мешает покорить научный мир своим новым уникальным открытием, стать в дальнейшем доктором наук и профессором университета»

АСПИРАНТУРА

Срок обучения	4 года
Форма обучения	очная
Язык обучения	русский

Квалификация выпускников, перспективы защиты

- Исследователь. Преподаватель-исследователь
- Защита кандидатской диссертации на соискание степени кандидата биологических/медицинских наук в диссертационном совете НИУ «БелГУ»

Вступительные испытания

История и философия науки	Тестирование
Иностранный язык	Тестирование
Специальность	Устно

Контакты

 г.Белгород , ул. Победы, 85, корп. 12, кабинет 4-7

 +7 (4722) 30-10-36

 Postgraduate@bsu.edu.ru

 <http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/06/>

 https://vk.com/aspirant_bsu

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные профессиональные образовательные программы

- Экология (по отраслям)
- Физиология
- Биологические ресурсы
- Биохимия
- Генетика



Гранты/стипендиальные программы

- Гранты российских научных фондов (РФФИ, РФФ)
- Гранты Президента РФ
- Гранты Немецкой службы академических обменов (DAAD)



Академические партнеры

- Университет прикладных наук Ханзе, г. Гронинген, Нидерланды
- Каршинский государственный университет, г. Карши, Узбекистан
- Ереванский государственный университет, г. Ереван, Армения
- Лаборатория «ERRMECE» университета Сержи-Понтуаз, г. Париж, Франция
- Болгарская академия наук, г. София, Болгария

Почему я выбрал ...

Образовательная программа

Физиология



Зубарева Екатерина Владимировна,
кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии,
и.о. зам. директора института
фармации, химии и биологии по
международной деятельности

«Поступила в аспирантуру по специальности 03.03.01 Физиология в 2009 году, так как была уникальная возможность выполнять исследования под руководством профессора Фёдоровой Марины Зотовны. В ходе экспериментов были использованы методы атомно-силовой, электронной микроскопии, освоены методы исследования живых и фиксированных объектов с помощью конфокальной лазерной сканирующей микроскопии. Защита диссертации состоялась в 2011 году в Ярославском государственном педагогическом университете им. К.Д. Ушинского»

Образовательная программа

Экология



Адамова Валерия Владиславовна,
кандидат биологических наук,
старший преподаватель кафедры
биологии

«Экология, как наука о надорганизменных системах, объединяет практически все биологические дисциплины. Более того, такого многообразия смежных дисциплин, которыми владеет эколог, не найти ни в одной другой специальности. С одной стороны, это позволяет овладеть широчайшим спектром методов: полевые исследования, лабораторный анализ в популяционной генетике, геоинформационный анализ, работа с базами данных и многое другое. С другой стороны, в экологических исследованиях всегда применяется системный подход, что необходимо молодому учёному для формирования своего научного мировоззрения».

Почему я выбрал образовательную программу «Генетика»



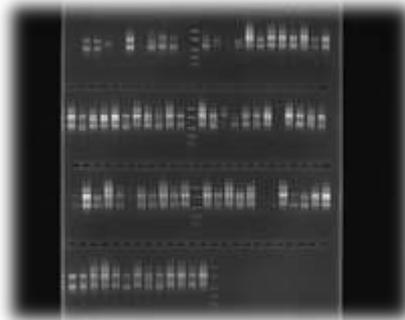
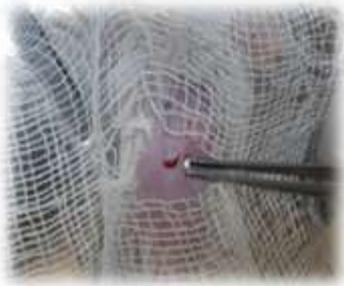
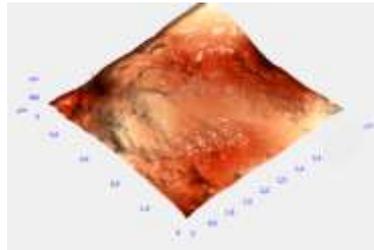
Сорокина Инна Николаевна, доктор биологических наук, профессор кафедры медико-биологических дисциплин НИУ «БелГУ», выпускник кафедры по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, образовательная программа Генетика (отрасль Биологические науки)

«Я выбрала образовательную программу Генетика, потому что данная специальность позволяет решать глобальные проблемы в области биологии и медицины. На современном этапе генетика развивается очень активно и внедряется в различные сферы деятельности человека, сливаясь с ними, тем самым внося новые методологические подходы исследования биологических объектов и процессов. Генетика играет основополагающую роль в решении медицинских проблем в связи с тем, что значительное число заболеваний человека имеет генетическую основу. Интересно понять, расшифровать механизмы возникновения и развития часто встречающихся заболеваний человека».



Алтухова Оксана Борисовна, доктор медицинских наук, заведующая гинекологическим отделением ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», выпускник кафедры по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, образовательная программа Генетика (отрасль Медицинские науки)

«Одной из основных мотиваций поступить в аспирантуру по программе «Генетика» для меня было желание оказаться в кругу «высшего общества», общества, которое вдохновляет на самореализацию. Мне всегда хотелось найти ключ к пониманию причины возникновения болезни и стать частью команды, которая работает над поиском нового способа перепрограммирования клетки для профилактики заболевания. Поступление в аспирантуру дало возможность работать над научной проблемой с людьми, которые смотрят на эту тему другими глазами, с фундаментальных позиций, тем самым расширяя мой кругозор, как практикующего врача».



**Научное руководство аспирантами осуществляют
доктора наук**



**Снегин Эдуард
Анатольевич,**
д.б.н., профессор кафедры
биологии, руководитель
НИЦ Геномной селекции
НИУ «БелГУ»
Сфера научных интересов:
экология



**Думачева Елена
Владимировна,**
д.б.н., зав. кафедрой биологии
Сфера научных интересов:
биологические ресурсы



Скоркина Марина Юрьевна
д.б.н., зав. кафедрой биохимии
Медицинского института
Сфера научных интересов:
физиология



**Тохтарь Валерий
Константинович,**
д.б.н., директор НОЦ
«Ботанический сад НИУ
«БелГУ»
Сфера научных интересов:
экология



Чурносов
Михаил Иванович,
д.м.н., профессор.
Сфера научных интересов:
генетика часто
встречающихся
заболеваний человека



Сорокина
Инна Николаевна,
д.б.н., профессор.
Сфера научных интересов:
генетика народонаселения



Нецветаев
Владимир Павлович,
д.б.н., профессор.
Сфера научных интересов:
генетика и селекция
растений

Кафедра биологии реализует образовательные программы на базе ведущих научных центров НИУ «БелГУ»



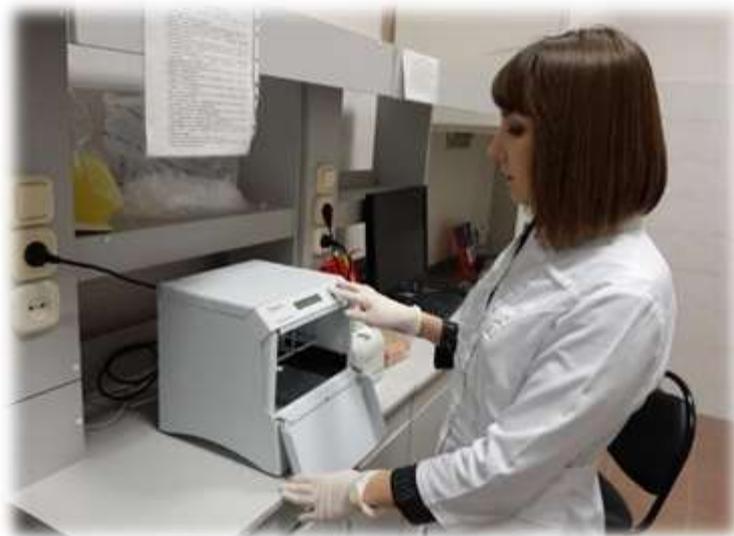
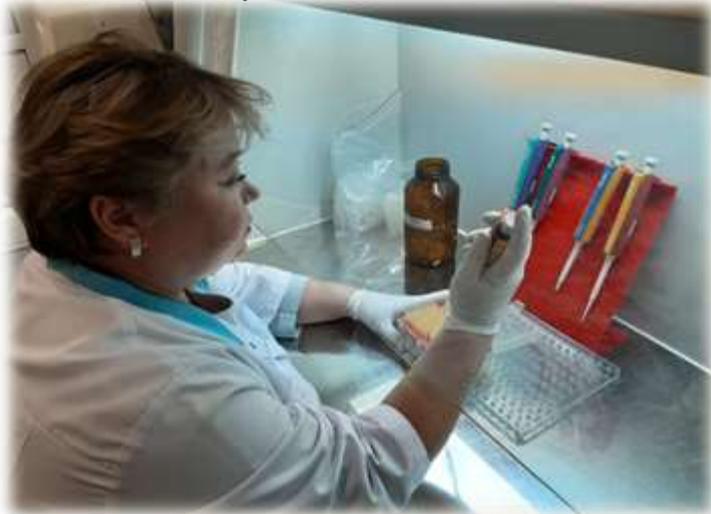
НАУКА

Научные мероприятия

- Международный симпозиум «Innovations in Life Sciences»;
- Регулярная международная научная конференция «Генетические ресурсы и селекция: прошлое, настоящее, будущее»;
- Регулярная международная научная конференция, посвященная вопросам экологии;
- Ежегодная Белгородская областная научно-практическая конференция учащихся «Юность науки Центрального Черноземья».



Диссертационные работы выполняются аспирантами в научно-исследовательской лаборатории «Молекулярной генетики человека» кафедры медико-биологических дисциплин Медицинского института.



Научные мероприятия

- Международный Научный Конгресс «Генетика XXI века», посвящённый 50-летию Медико-генетическому научному центру и 50-летию медико-генетической службе РФ;
- Всероссийская научно-практическая конференция «Популяционная генетика и эпидемиология наследственных заболеваний» ;
- Международная конференция «Медицинская геномика: мультидисциплинарные аспекты, посвященная памяти Юрова Юрия Борисовича»;
- Областная научно-практическая конференция «Междисциплинарные вопросы детского и женского здоровья».
- Научно-практический семинар «Новые диагностические и лечебные технологии в медицине»;
- IV Международный конгресс клинической генетики «Наследственные метаболические заболевания»;
- Симпозиум «Генетика и геномика мультифакториальных заболеваний» при 3-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медико-биологические аспекты мультифакториальной патологии».



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

В институте обучаются аспиранты из стран ближнего и дальнего зарубежья. Они принимают активное участие в студенческих организациях: Студенческое научное общество, Клуб ООН НИУ «БелГУ», Совет землячеств иностранных студентов, Международный студенческий офис.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК

Аспиранты института проживают в комфортабельных общежитиях, расположенных в непосредственной близости к университету.

