



**Подготовка научных работников  
высшей квалификации в  
Национальной академии наук Беларуси**

**Аспирантура**



**Минск**

*«Ученые должны помогать молодым талантам, показывать пример и передавать традиции лучших научных школ...»*

**А. Лукашенко, Президент  
Республики Беларусь**



**Национальная академия наук Беларуси является ведущим исследовательским центром Республики Беларусь, осуществляющим организацию, проведение и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок во всей научной сфере страны.**

Академия наук способствует реализации стратегических задач государства, направленных на развитие науки и обеспечение инновационного и экономического роста страны.

В процессе деятельности Академии наук сформирован ряд научных школ, имеющих широкое международное признание.

Национальная академия наук Беларуси развивает научное и научно-техническое сотрудничество, плодотворные деловые отношения с зарубежными партнерами во всем мире, в том числе по направлению подготовки научных работников высшей квалификации.

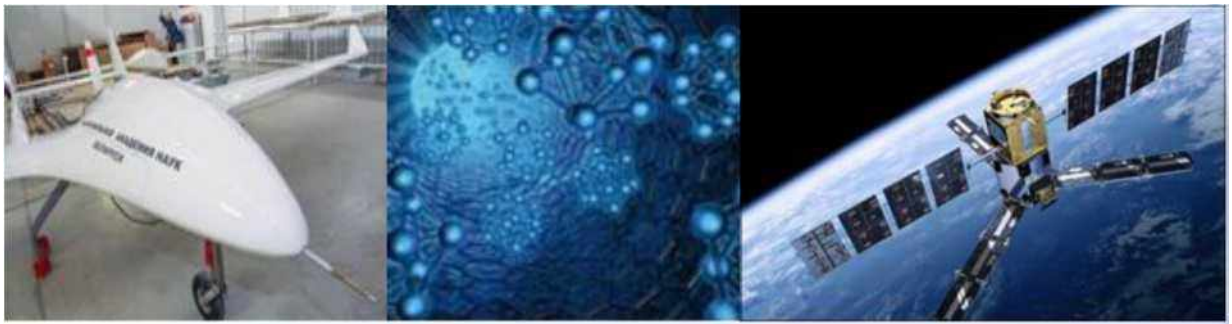


**Встреча делегации Министерства образования, исследований и технологий Исламской Республики Иран во главе с Министром науки, исследований и технологий Мохаммадом Фархади в НАН Беларуси.**



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ПРИГЛАШАЕТ В АСПИРАНТУРУ  
ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН**

Национальная академия наук Беларуси предоставляет возможность поступления в аспирантуру по самому широкому спектру научных специальностей. В **50 научных организациях Академии наук и в государственном учреждении образования «Университет Национальной академии наук Беларуси»** осуществляется реализация образовательной программы аспирантуры по **141 специальности различных отраслей науки** (<http://ipnk.basnet.by/page/324/>), в том числе по приоритетным направлениям развития науки и технологиям.



## **ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ**

- > Научные школы, имеющие международное признание.
- > Уникальные возможности для исследовательской работы по перспективным направлениям научно-технической деятельности от нанотехнологий и биотехнологий до информационно-коммуникационных и космических технологий.
- > Развитая инфраструктура для проведения научных исследований.
- > Широкий выбор научных специальностей.
- > Квалифицированное научное руководство самого высокого уровня.
- > Опыт обучения иностранных граждан.
- > Признание и востребованность в мировом академическом сообществе и на рынке труда.



Обучение в аспирантуре включает углубленное изучение специальных дисциплин, сдачу кандидатских экзаменов, овладение методами и средствами научных исследований, выполнение научных исследований в соответствии с избранной специальностью соответствующей отрасли науки по актуальной теме, систематизацию и обобщение полученных результатов с целью подготовки и защиты диссертации на соискание **ученой степени кандидата наук**.

Для оказания помощи аспиранту в освоении содержания образовательной программы аспирантуры и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук назначается научный руководитель.

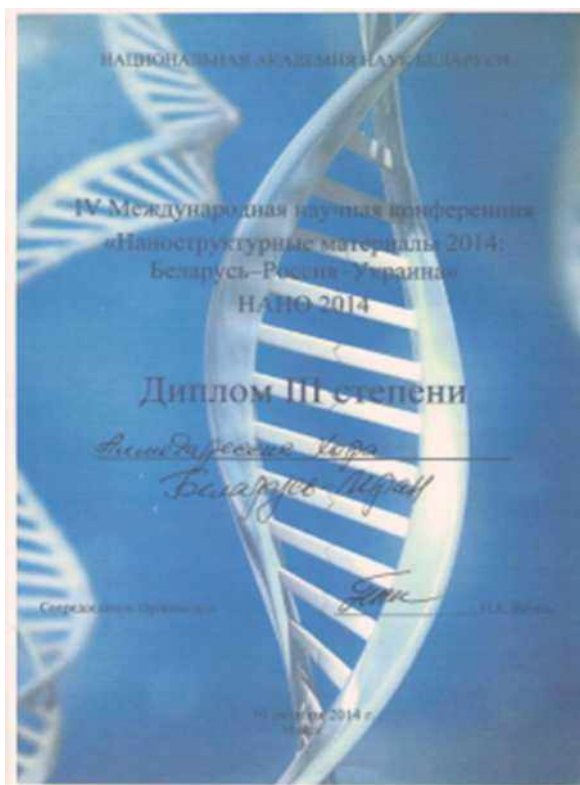
Научный руководитель консультирует аспиранта по вопросам планирования, организации и проведения научных исследований, оказывает ему помощь в освоении современных научных методов исследования, в подготовке и сдаче кандидатских экзаменов, оформлении публикаций, подготовке и представлении диссертации к предварительной экспертизе и защите, содействует обеспечению необходимыми материалами и оборудованием.



Аспиранты ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН (Беларуси)», ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» из Исламской Республики Иран и Китайской Народной Республики



Под руководством ведущих ученых Национальной академии наук аспиранты выполняют диссертационные работы по самым актуальным проблемам научных исследований, принимают участие в международных конференциях, успешно внедряют результаты НИР.



Аспиранты, успешно освоившие содержание образовательной программы аспирантуры, получают квалификацию «Исследователь», а защитившим диссертацию присуждается ученая степень кандидата наук.



Защита кандидатской диссертации и вручение дипломов исследователя (ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»)



Иностранные граждане обучаются на русском языке. По отдельным специальностям для лиц, владеющих английским языком на уровне (устанавливается по результатам собеседования), достаточном для освоения образовательной программы аспирантуры, обучение может осуществляться на английском языке.

### **Перечень специальностей, по которым образовательная программа аспирантуры реализуется на английском языке**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование специальности</b>	<b>Научная организация</b>
1.	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	<b>Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»</b>
2.	05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	
3.	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	
4.	01.04.02 - Теоретическая физика	<b>Государственное научное учреждение «Институт физики имени Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси»</b>
5.	01.04.05 - Оптика	
6.	01.04.21 - Лазерная физика	
7.	01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	<b>Государственное научное учреждение «Институт математики Национальной академии наук Беларуси»</b>
8.	01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел	
9.	01.01.07 – Вычислительная математика	



10.	01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика	
11.	01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника	Государственное научное учреждение « <b>Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси</b> »
12.	01.04.17 - Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	
13.	05.02.07 - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Государственное научное учреждение « <b>Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси</b> »
14.	05.16.09 - Материаловедение (по отраслям)	
15.	01.04.10 - Физика полупроводников	Государственное научно-производственное объединение « <b>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению</b> »
16.	05.16.06 - Порошковая металлургия и композиционные материалы	Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии
17.	01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Государственное научное учреждение « <b>Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси</b> »
18.	01.04.07 - Физика конденсированного состояния	
19.	05.02.02 - Машиноведение, системы приводов и детали машин	
20.	05.02.08 - Технология машиностроения	
21.	05.05.03 - Колесные и гусеничные машины	
22.	05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	

23.	02.00.03 - Органическая химия	Государственное научное учреждение « <b>Институт биоорганической химии НАН Беларуси</b> »
24.	02.00.10 - Биоорганическая химия	
25.	02.00.03 - Органическая химия	Государственное научное учреждение « <b>Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси</b> »
26.	02.00.04 - Физическая химия	
27.	02.00.06 - Высокомолекулярные соединения	
28.	03.01.02 - Биофизика	Государственное научное учреждение « <b>Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси</b> »
29.	03.01.04 - Биохимия	
30.	03.01.07 - Молекулярная генетика	Государственное научное учреждение « <b>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси</b> »
31.	03.02.07 - Генетика	
32.	03.02.04 - Зоология	Государственное научно-производственное объединение « <b>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам</b> »
33.	03.02.05 - Энтомология	
34.	03.02.08 - Экология (по отраслям)	
35.	03.02.10 – Гидробиология	
36.	03.02.14 - Биологические ресурсы	
37.	03.03.01 - Физиология	Государственное научное учреждение « <b>Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси</b> »

38.	03.01.01 - Радиобиология	Государственное научное учреждение « <b>Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси</b> »
39.	05.16.06 - Порошковая металлургия и композиционные материалы	Государственное научное учреждение « <b>Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси</b> »
40.	03.01.04 - Биохимия	Государственное предприятие « <b>Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси</b> »
41.	08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	Государственное научное учреждение « <b>Институт экономики Национальной академии наук Беларуси</b> »
42.	07.00.06 - Археология	Государственное научное учреждение « <b>Институт истории Национальной академии наук Беларуси</b> »
43.	09.00.01 - Онтология и теория познания	Государственное научное учреждение « <b>Институт философии Национальной академии наук Беларуси</b> »
44.	09.00.03 - История философии	
45.	09.00.05 - Этика	
46.	09.00.08 - Философия науки и техники	
47.	09.00.11 - Социальная философия	

48.	09.00.13 - Философская антропология, философия культуры	
49.	09.00.14 - Философия религии и религиоведение	
50.	22.00.03 - Экономическая социология и демография	Государственное научное учреждение « <b>Институт социологии Национальной академии наук Беларуси</b> »
51.	22.00.04 - Социальная структура, социальные институты и процессы	



## Правила приема граждан иностранных государств на обучение в аспирантуру

В аспирантуру принимаются граждане, имеющие высшее образование на уровне магистра наук, склонность к научным исследованиям и владеющие русским языком.

Склонность поступающего к научно-исследовательской работе, а также уровень владения языком обучения, достаточный для освоения образовательной программы аспирантуры, устанавливается по результатам собеседования.

Обучение в аспирантуре осуществляется в дневной или заочной форме получения образования.

Поступающие для обучения в дневной и заочной форме должны сдать кандидатские экзамены по философии и методологии науки, русскому языку как иностранному и дифференцированный зачет по основам информационных технологий до поступления в аспирантуру. С этой целью они зачисляются на обучение в форме соискательства для подготовки и сдачи кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам в государственное учреждение образования «Университет НАН Беларуси».

Срок получения послевузовского образования в аспирантуре дневной формы получения образования - не более трех лет, в заочной - не более четырех лет.

Для желающих усовершенствовать знание русского языка в ГУО «Университет НАН Беларуси» открыты курсы обучения русскому языку.

## Список документов, необходимых для зачисления иностранцев в аспирантуру

1. Заявление на имя руководителя научной организации.
2. Протокол результатов собеседования.
3. Копия диплома о высшем образовании (степень магистра),



заверенная нотариально, с переводом на русский язык (если диплом выдан в иностранном государстве).

4. Копия приложения к диплому, заверенная нотариально, с переводом на русский язык (если диплом выдан в иностранном государстве).

5. Свидетельство о признании документа об образовании, выданного лицу в иностранном государстве, его эквивалентности (соответствия) документу об образовании Республики Беларусь.\*

6. Копия свидетельства об окончании курсов русского языка (при наличии).

7. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (для поступающих на дневную и заочную форму обучения).

8. Личный листок по учету кадров.

9. Автобиография.

10. Копия паспорта, заверенная нотариально, с переводом на русский язык.

11. Медицинское заключение о состоянии здоровья и сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции.

12. Договор. (При условии обучения в соответствии с международными договорами, договорами по реализации международных программ или по направлению иностранного государства - копия договора)

13. Копия квитанции об оплате за обучение.

14. Паспорт и подлинник диплома предъявляются лично.

\*иностранцы граждане, до подачи документов для поступления в аспирантуру должны подтвердить эквивалентность (соответствие) своих иностранных документов белорусским дипломам о высшем образовании и ученых степенях в Республиканском институте высшей школы по адресу: г. Минск, ул. Московская, 15, каб.219. Справка по телефону (017) 228-13-13.

Научная организация оказывает содействие иностранным гражданам в получении учебной визы.

Полис медицинского страхования оформляется по прибытии в Республику Беларусь.

## **Контактная информация по вопросам поступления в аспирантуру**

**Государственное учреждение образования  
«Университет НАН Беларуси»**

**Отдел аспирантуры и докторантуры**

**г. Минск, ул. Радиальная, 38Б**

**Телефон: (017) 259-63-75, 368-73-92**

**Электронная почта: [oad@ipnk.basnet.by](mailto:oad@ipnk.basnet.by)**

**Веб-сайт: <http://ipnk.basnet.by/>**

**Электронная версия буклета:**

**<http://ipnk.basnet.by/page/324/>**

