

Информация о приеме на обучение граждан Республики Беларусь в 2019/2020 учебном году в учреждения высшего образования Китайской Народной Республики

В рамках Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в сфере образования от 10.05.2015 предусмотрен эквивалентный обмен магистрантами, аспирантами, академическими и научными работниками.

Принимающая сторона освобождает стипендиатов от уплаты за обучение, проживание в общежитии, пользование учебниками и предоставляет им стипендию в соответствии с законодательством.

Медицинские страховки стипендиаты приобретают за свой счет.

Со списком китайских учреждений высшего образования можно ознакомиться на сайтах: www.csc.edu.cn/laihua; www.campuschina.org.

Отбор кандидатов необходимо осуществлять в соответствии с прилагаемым Перечнем приоритетных направлений профессиональной подготовки белорусских студентов, аспирантов, направляемых в Китайскую Народную Республику.

Претендентам на обучение в КНР необходимо также предоставить документы, подтверждающие владение китайским либо английским языком на достаточном для освоения образовательных программ уровне.

Оплата транспортных расходов до места обучения и обратно производится за счет средств участников обмена или иных источников, не запрещенных законодательством направляющей стороны.

**Перечень
приоритетных направлений профессиональной подготовки белорусских граждан, направляемых в Китайскую Народную Республику в рамках межправительственного Соглашения в сфере образования, по образовательным программам II ступени высшего образования (магистратура) и I ступени послевузовского образования (аспирантура)**

Физико-математические науки

1. Вычислительная математика;
2. Дискретная математика и математическая кибернетика;
3. Биомеханика;
4. Радиофизика;

5. Физическая электроника;
6. Оптика;
7. Физика конденсированного состояния;
8. Физика плазмы;
9. Физика низких температур;
10. Физика полупроводников;
11. Электрофизика, электрофизические установки;
12. Теплофизика и теоретическая теплотехника;
13. Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика;
14. Физика атомного ядра и элементарных частиц;
15. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;
16. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника;
17. Лазерная физика;
18. Физика высоких энергий.

Химические науки

1. Высокомолекулярные соединения
2. Биоорганическая химия
3. Бионеорганическая химия
4. Радиохимия
5. Медицинская химия.

Биологические науки

1. Биофизика;
2. Молекулярная биология;
3. Биохимия;
4. Физиология и биохимия растений;
5. Биотехнология (в том числе бионанотехнологии);
6. Молекулярная генетика;
7. Биоинженерия;
8. Математическая биология, биоинформатика;
9. Вирусология;
10. Микробиология;
11. Генетика;
12. Микология;
13. Клеточная биология, цитология, гистология;
14. Нейробиология.

Технические науки

1. Роботы, мехатроника и робототехнические системы;
2. Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология

- материалов атомной промышленности;
3. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов;
 4. Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов;
 5. Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности;
 6. Приборы и методы измерения;
 7. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы;
 8. Радиоизмерительные приборы;
 9. Технология приборостроения;
 10. Метрология и метрологическое обеспечение;
 11. Приборы, системы и изделия медицинского назначения;
 12. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения;
 13. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии;
 14. Радиолокация и радионавигация;
 15. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления;
 16. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами;
 17. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей;
 18. Системы автоматизации проектирования;
 19. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети;
 20. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
 21. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность;
 22. Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации;
 23. Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии;
 24. Порошковая металлургия и композиционные материалы;
 25. Нанотехнологии и наноматериалы;
 26. Технология и переработка полимеров и композитов;
 27. Мембраны и мембранная технология;
 28. Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ;
 29. Навигация и управление воздушным движением;
 30. Ядерная и радиационная безопасность;
 31. Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах;
 32. Квантовая электроника;
 33. Технология и оборудование для производства полупроводников,

материалов и приборов электронной техники.

Медицинские науки

1. Онкология;
2. Травматология и ортопедия;
3. Нейрохирургия;
4. Гематология и переливание крови;
5. Трансплантология и искусственные органы;
6. Сердечно-сосудистая хирургия;
7. Эпидемиология;
8. Токсикология;
9. Фармакология, клиническая фармакология;
10. Химиотерапия и антибиотики;
11. Клиническая иммунология, аллергология;
12. Клиническая лабораторная диагностика;
13. Технология получения лекарств; фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела.

Филологические науки

1. Китайский язык и китайская литература.