

Перечень
приоритетных направлений профессиональной подготовки белорусских
студентов, аспирантов, направляемых в Китай в рамках действия
межправительственного Соглашения в сфере образования

Обучение в магистратуре

1. Машиностроительное оборудование и технологии
2. Металлургия
3. Энергетика
4. Радиофизика
5. Физическая электроника
6. Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии
7. Процессы и аппараты химических технологий
8. Технология и переработка полимеров и композитов
9. Программирование
10. Финансы, денежное обращение и кредит
11. Логистика
12. Таможенное дело
13. Экономическая теория
14. Экономика
15. Мировая экономика
16. Маркетинг
17. Логистика
18. Экономика и управление народным хозяйством
19. Управление недвижимостью
20. Религиоведение, философская антропология, философия культуры
21. Физическая культура
22. Методика преподавания иностранных языков
23. Современные иностранные языки (преподавание)
24. Перевод и переводоведение
25. Музыкальное искусство
26. Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура
27. Фольклор
- Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

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

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. Бионженерия
8. Математическая биология, биоинформатика
9. Вирусология
10. Микробиология
11. Генетика
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
14. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Филологические науки

1. Китайский язык и китайская литература

Экономические науки

1. Мировая экономика
2. Бизнесадминистрирование