

В ИрГТУ будут готовить специалистов в области нанотехнологий

Кафедра квантовой физики и нанотехнологий открылась в этом году при Центре фундаментальных исследований Иркутского государственного технического университета.

На кафедре будут осуществлять подготовку студентов по новым специальностям - нанотехнологии и наноматериалы.

Открытие этих специальностей в ИрГТУ связано с активно развивающейся в последние десятилетия nanoиндустрией и растущим спросом на специалистов в этой области.

Нанотехнологии это новое направление в науке, занимающееся созданием и использованием материалов, устройств и систем, структурные элементы которых имеют нанометровый размер (1 нм = 10⁻⁹ м). Наноматериалы обладают особыми, часто уникальными свойствами, отличающимися от свойств макрообъектов. Это дает возможность использовать их в самых разных областях - от электроники до медицины. В медицине при помощи нанотехнологий большие дозы лекарств могут доставляться прямо в источник заболевания, не подвергая воздействию весь организм и сводя к минимуму побочные эффекты.

Высокий уровень подготовки специалистов на кафедре ИрГТУ будет обеспечен оптимальным выбором спецкурсов, правильным сочетанием экспериментальных и теоретических методов с широким использованием компьютерной техники, наличием высококвалифицированного преподавательского состава, современного научного и технологического оборудования, учебной литературы, применением новых форм обучения.

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" ОБРАЗОВАНИЕ , ИРКУТСК 👁 1961 12.08.2006, 17:43
👤 203URL: <https://babr24.com/?ADE=31911> Bytes: 1391 / 1391 [Версия для печати](#)[👍 Пореккомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)