

Стартовал инновационный проект физико-технологического института «Центр биомедицинской инженерии», поддержанный фондом СКОЛКОВО.

В ближайшие годы вектор усилий студентов и учёных института будет направлен на получение знаний мирового уровня в области наук о живом на стыке биомедицины и инженерии, разработку и внедрение современных технологий диагностики, лечения и реабилитации, подготовку высококвалифицированных кадров в интересах развития областного здравоохранения, долголетия и качества жизни населения.

### **ФИЗТЕХ СЕГОДНЯ – ЭТО:**

- ✓ 13 выпускающих кафедр с 65 специализированными лабораториями, располагающими самым современным научным и учебным оборудованием;
- ✓ 4 специальности, 13 направлений подготовки бакалавров и 6 программ магистратуры в области физико-химических, физико-технических, биотехнических и информационных технологий, социально-гуманитарных коммуникаций, управления качеством и инновациями;
- ✓ высочайшая квалификация профессорско-преподавательского состава: 4 член-корреспондентов РАН, 4 заслуженных деятеля науки и техники, 65 докторов наук и 123 кандидата наук;
- ✓ мировой уровень фундаментального образования и инженерной подготовки;
- ✓ совместная научно-образовательная деятельность с институтами Академии наук РФ;
- ✓ обязательное участие каждого студента в научных исследованиях, проводимых на факультете;
- ✓ трудоустройство выпускников на крупнейшие предприятия РФ, в институты Российской Академии наук, лучшие ВУЗы страны, бизнес-структуры.

**В настоящее время в институте ведётся обучение**

### **по 4 СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:**

- Электроника и автоматика физических установок
- Ядерные реакторы и материалы
- Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
- Химическая технология материалов современной энергетики

### **по 13 направлениям подготовки БАКАЛАВРОВ:**

- Прикладные математика и физика
- Социальная работа
- Ядерная физика и технологии
- Материаловедение и технология материалов
- Приборостроение
- Биотехнические системы и технологии
- Стандартизация и метрология
- Электроника и нанoeлектроника
- Инноватика
- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Химическая технология
- Лингвистика

### **по 6 программам МАГИСТРАТУРЫ:**

- Прикладные математика и физика
- Биотехнические системы и технологии
- Информационные системы и технологии
- Инноватика
- Химическая технология
- Лингвистика

*«Открытия приходят лишь к тем, кто подготовлен к их пониманию» (Луи Пастер)*

### **ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ**

Приём документов и проведение вступительных испытаний проводятся в соответствии с Правилами приёма на основные образовательные программы высшего профессионального образования в 2011 году, утверждёнными ректором УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н.ЕЛЬЦИНА (данный документ в электронном виде будет доступен на сайтах УрФУ и ФТИ).

Поступающие на ФТИ предъявляют свидетельства о результатах ЕГЭ в зависимости от выбранной специальности или направления:

- для специальностей и направлений подготовки за исключением «Лингвистика», «Социальная работа» и «Химическая технология» абитуриенты предоставляют свидетельства **по трём предметам: математика** (профильный предмет), **русский язык, физика**;
- для направления подготовки «Химическая технология» - **по трём предметам: математика, русский язык, химия**;
- для направления «Лингвистика» - **по трём предметам: иностранный язык** (профильный предмет), **русский язык, история**;
- для специальности «Социальная работа» **по трём предметам: история** (профильный предмет), **русский язык, обществознание**.

Результаты каждого вступительного испытания **оцениваются по стобалльной шкале.**

**Важно!!! ПОБЕДИТЕЛИ межрегиональных олимпиад школьников имеют возможность поступить к нам без экзаменов.**

## **СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ ФИЗТЕХА**

Физико-технологический институт занимает в университете лидирующие позиции в учёбе и во внеучебной работе. Студенты нашего института – неоднократные победители и призёры университетских, российских и международных олимпиад по математике, физике, программированию, иностранным языкам.

Особое место в подготовке инженеров на ФТИ отводится учебно- и научно-исследовательской работе студентов, которой они занимаются в соответствии с учебными планами под руководством докторов и кандидатов наук в лабораториях факультета, институтов Уральского отделения Российской Академии наук, научно-производственных центров.

Результаты их исследований ежегодно отмечаются дипломами специализированных выставок и конкурсов, публикуются в научных журналах, докладываются на конференциях, включая международные.

С первого курса студенты физтеха активно участвуют в командах КВН, «Что? Где? Когда?», в творческих конкурсах, смотрах художественной самодеятельности и выставках, молодёжных фестивалях, проводимых в университете. Имеет крепкие традиции и активно развивается знаменитое студенческое стройотрядовское движение.

Многогранную жизнь института регулярно освещают студенческая тиражная газета «Спектр» и настенная газета «Физико-техник».

Спортивные команды физтеха – многократные победители и призёры спартакиад университета. Студенты института составляют основу сборных команд университета по многим видам спорта и выступают на российских и международных соревнованиях.

**ФИЗТЕХ – это  
правильный выбор,  
это прямая дорога к  
успеху в инженерной,  
научной и  
предпринимательской  
деятельности!**

**ФИЗТЕХ  
УрФУ  
ЖДЁТ ВАС!**

**Адрес института:** 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира 21, 5-й учебный корпус УрФУ.

**Деканат:** кабинеты ФТ-208, ФТ-210 (2 этаж).

**Телефоны деканата:** (343) 375-41-54, 375-41-55, **факс** (343) 375-41-54.

**E-mail:** decftf@dpt.ustu.ru  
info@fizteh.org

**Телефон центра приёма УрФУ:**  
(343) 375-44-74

**Интернет:** <http://www.fizteh.org> (сайт ФТИ)  
<http://www.ustu.ru> или  
<http://урфу.рф/> (сайт УрФУ)



<http://www.fizteh.org>

**ФИЗИКО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ**

**АБИТУРИЕНТУ**

**УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ПЕРВОГО  
ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ  
Б.Н.ЕЛЬЦИНА**