



Федеральные университеты —  
новая модель высшей школы,  
построенная на интеграции науки,  
производства и образования.

Президент России  
Дмитрий Медведев

**УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

**ТВОЙ ПЕРВЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## **Контактная информация**

Сайт Уральского федерального  
университета: **[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)**

Центр нового приема УрФУ:  
г. Екатеринбург,  
ул. Мира, 19, ауд. М-319,  
тел. (343) 375-44-74

Контакт-центр УрФУ:  
(343) 375-44-44;  
e-mail: [contact@ustu.ru](mailto:contact@ustu.ru)

Сайт Уральского государственного  
университета: **[www.usu.ru](http://www.usu.ru)**

Приемная комиссия УрГУ:  
г. Екатеринбург,  
пр. Ленина, 51, ауд. 115,  
тел. (343) 350-73-94

Контакт-центр УрГУ:  
(343) 263-78-79;  
e-mail: [kontakt@usu.ru](mailto:kontakt@usu.ru)



**У**важаемые друзья, дорогие абитуриенты Уральского федерального университета! Для меня большая честь приветствовать вас в стенах Уральского федерального университета имени первого Президента России Бориса Николаевича Ельцина от лица преподавателей и сотрудников нашего вуза.

Мы готовы поддержать вас в момент самого трудного жизненного выбора — выбора будущей профессии. От него зависит каким профессионалом вы станете, каких высот добьетесь, зависит и ваше материальное положение и вашей будущей семьи. УрФУ — это мост, который соединит ваше школьное прошлое с успешной карьерой в будущем.

Наш вуз готов дать вам сильную профессиональную подготовку, чтобы вы легко нашли себе интересную высокооплачиваемую работу, смогли устроиться в ту компанию, где мечтали работать. Наши выпускники востребованы на рынке труда: многие наши студенты получают предложения о трудоустройстве уже на четвертом курсе вуза.

Это означает, что мы движемся правильным путем, готовим востребованные кадры. Мы готовы предложить вам около 3 000 бюджетных мест по 118 направлениям и специальностям. Такое количество направлений и мест открывает широкие перспективы — как с точки зрения выбора будущей профессии, так и с точки зрения возможностей поступления.

Я уверен, что вы легко впишетесь в новую для вас жизнь, найдете свое место в вузе, у вас появится масса новых друзей. Мы ждем вас разных. У нас есть из чего выбрать и что взять с собой в долгий жизненный путь. Университеты для цивилизованного общества всегда были тем фундаментом, на котором строились традиции и возводились стены прогресса. Приобщиться к вечным ценностям значит стать сильным духом и оптимально развить свои профессиональные возможности. Это все возможно в стенах УрФУ.

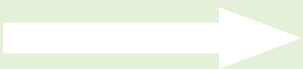
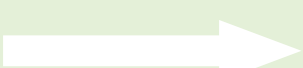

Приходите учиться в единственный федеральный университет на Урале, преемник традиций УГТУ-УПИ и УрГУ! Надеюсь на скорую встречу с вами в стенах нашего большого известного вуза — одного из лучших университетов страны!

A handwritten signature in black ink, which appears to read "В. Кокшаров".

Ректор Уральского федерального университета  
Виктор Анатольевич Кокшаров

# Первые правильные шаги в Уральский федеральный университет

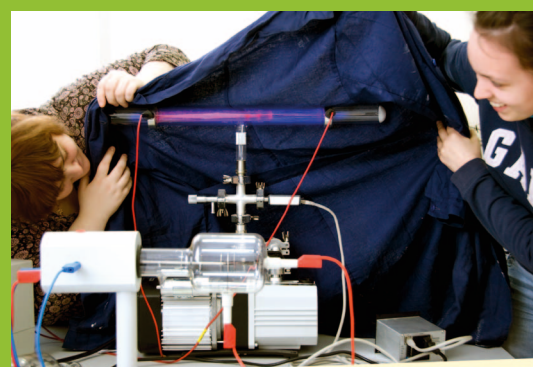
## Раздел 1: Если ты успешно закончил школу в РФ

ГОД ОКОНЧАНИЯ ШКОЛЫ	1 ШАГ	2 ШАГ	3 ШАГ	4 ШАГ	5 ШАГ
<b>2011 год</b>	До 1 марта записаться на сдачу ЕГЭ в своей школе	В мае-июне сдать ЕГЭ	С 20 июня по 25 июля принести документы для поступления и результаты ЕГЭ в УрФУ	С 30 июля по 10 августа по результатам ЕГЭ зачислиться на первый курс УрФУ	<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ, ТЫ СДЕЛАЛ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР — СТАЛ СТУДЕНТОМ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА!</b>
<b>2010 год</b> Вариант 1: <b>ты не доволен</b> результатом ЕГЭ	До 1 марта записаться на сдачу ЕГЭ в органе управления образования по месту жительства	В мае-июне сдать ЕГЭ			
<b>2010 год</b> Вариант 2: <b>ты доволен</b> результатом ЕГЭ					
<b>2009 год</b>	До 1 марта записаться на сдачу ЕГЭ в органе управления образования по месту жительства	В мае-июне сдать ЕГЭ			
<b>2009 год</b> и ты демобилизовался из рядов ВС РФ и есть результаты ЕГЭ					
<b>2008 год</b> Вариант 1: сдать ЕГЭ	До 1 марта записаться на сдачу ЕГЭ в органе управления образования по месту жительства	В мае-июне сдать ЕГЭ			
<b>2008 год</b> Вариант 2: сдать экзамены					

## Раздел 2: Частные случаи

ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ	1 ШАГ	2 ШАГ	3 ШАГ	4 ШАГ
<b>Школьник, не сдавший ЕГЭ в срок по уважительной причине или закончивший школу за границей РФ</b>	До 5 июля принести документы для поступления в УрФУ и записаться на сдачу ЕГЭ в УрФУ или другой пункт проведения ЕГЭ	В июле сдать ЕГЭ	С 30 июля по 10 августа по результатам ЕГЭ зачислиться на первый курс УрФУ	<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ, ТЫ СДЕЛАЛ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР – СТАЛ СТУДЕНТОМ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА!</b>
<b>Выпускник НПО, СПО; желает продолжить обучение по профилю</b>  <b>Вариант 1</b> <b>сдать экзамены</b>		С 20 июня по 10 июля принести документы для поступления в УрФУ и сдать экзамены в форме компьютерного тестирования	С 30 июля по 10 августа по результатам тестирования зачислиться на первый курс УрФУ	
<b>Выпускник НПО, СПО желает продолжить обучение ПО профилю</b>  <b>Вариант 2</b> <b>Сдать ЕГЭ</b>	До 5 июля принести документы для поступления в УрФУ и записаться на сдачу ЕГЭ в УрФУ или другой пункт проведения ЕГЭ	В июле сдать ЕГЭ	С 30 июля по 10 августа по результатам ЕГЭ зачислиться на первый курс УрФУ	
<b>Выпускник НПО, СПО желает продолжить обучение НЕ по профилю</b>	До 5 июля принести документы для поступления в УрФУ и записаться на сдачу ЕГЭ в УрФУ или другой пункт проведения ЕГЭ	В июле сдать ЕГЭ	С 20 июня по 25 июля принести документы для поступления и результаты ЕГЭ в УрФУ	





tt@ustu.ru

Контакт-Центр УрФУ: (343) 375-44-44  
www.ustu.ru

## **ПЕРЕЧЕНЬ направлений подготовки/специальностей и вступительных испытаний в институты и на факультеты Уральского федерального университета в 2011 году**

Высшая школа экономики и менеджмента . . . . .	6
Институт военно-технического образования и безопасности . . . . .	6
Институт гуманитарных наук и искусств . . . . .	7
Институт естественных наук . . . . .	8
Институт математики и компьютерных наук . . . . .	8
Институт материаловедения и металлургии. . . . .	9
Институт образовательных информационных технологий . . . . .	9
Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ . . . . .	10
Институт социально-политических наук . . . . .	10
Институт управления и предпринимательства факультет связей с общественностью и рекламы. . . . .	11
Уральский энергетический институт . . . . .	11
Физико-технологический институт – ФизТех. . . . .	12
Институт физической культуры и социального управления . . . . .	13
Институт фундаментального образования. . . . .	13
Химико-технологический институт . . . . .	14
Механико-машиностроительный факультет . . . . .	14
Строительный факультет . . . . .	15
Факультет ускоренного обучения . . . . .	15

## Высшая школа экономики и менеджмента

(Создана на базе факультета экономики и управления, факультета информационно-математических технологий и экономического моделирования и бизнес-школы УрФУ, а также экономического факультета УрГУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
010300.62	Фундаментальные информатика и информационные технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
080100.62	Экономика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080200.62	Менеджмент	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080500.62	Бизнес-информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230700.62	Прикладная информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

## Институт военно-технического образования и безопасности

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
090900.62	Информационная безопасность	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
280700.62	Техносферная безопасность	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
280705.65	Пожарная безопасность	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИиКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**



## Институт гуманитарных наук и искусств

(Создан на базе исторического факультета, филологического факультета, факультета журналистики, факультета искусствоведения и культурологии УрГУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
030600.62	История	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, Общ.
034700.62	Документоведение и архивоведение	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, Общ.
100400.62	Туризм	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, Общ.
032700.62	Филология (русский язык и литература)	Бакалавр	<b>Л</b> , РЯ, И
032700.62	Филология (романо-германская филология)	Бакалавр	<b>Л</b> , РЯ, ИЯ
031300.62	Журналистика	Бакалавр	<b>Л</b> , РЯ, Творческий конкурс
033000.62	Культурология	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, И
035400.62	История искусств	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, ИЯ
071800.62	Социально-культурная деятельность	Бакалавр	<b>Л</b> , РЯ, И

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Институт естественных наук

(Создан на базе биологического факультета, физического факультета, химического факультета УрГУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
011200.62	Физика	Бакалавр	<b>Ф</b> , РЯ, М
011800.62	Радиофизика	Бакалавр	<b>Ф</b> , РЯ, М
120100.62	Геодезия и дистанционное зондирование	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
221700.62	Стандартизация и метрология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
222000.62	Инноватика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
222900.62	Нанотехнологии и микросистемная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
011501.65	Астрономия	Специалист	<b>Ф</b> , РЯ, М
020100.62	Химия	Бакалавр	<b>Х</b> , РЯ, М
020400.62	Биология	Бакалавр	<b>Б</b> , РЯ, М
022000.62	Экология и природопользование	Бакалавр	<b>Г</b> , РЯ, М

## Институт математики и компьютерных наук

(Создан на базе математико-механического факультета УрГУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
010100.62	Математика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
010800.62	Механика и математическое моделирование	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
010200.62	Математика и компьютерные науки	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, ИиКТ
230700.62	Прикладная информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, ИиКТ
090301.65	Компьютерная безопасность	Специалист	<b>М</b> , РЯ, ИиКТ

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИиКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Институт материаловедения и металлургии

(Создан на базе металлургического факультета и факультета строительного материаловедения УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
150400.62	Металлургия	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
150100.62	Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
200400.62	Оптотехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
221700.62	Стандартизация и метрология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
240100.62	Химическая технология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Х
261400.62	Технология художественной обработки материалов	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
270800.62	Строительство	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
100700.62	Торговое дело	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>

## Институт образовательных информационных технологий

(Дистанционное обучение с полным возмещением затрат на обучение)

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
080100.62	Экономика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080200.62	Менеджмент	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080400.62	Управление персоналом	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
081100.62	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
100700.62	Торговое дело	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
140400.62	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
150400.62	Металлургия	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
220700.62	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230100.62	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
270800.62	Строительство	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Институт радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ

(Создан на базе Радиотехнического института УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
261700.62	Технология полиграфического и упаковочного производства	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230100.62	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
220400.62	Управление в технических системах	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
210700.62	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
210400.62	Радиотехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
010500.62	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
090302.65	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф
210601.65	Радиоэлектронные системы и комплексы	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф

## Институт социально-политических наук

(Создан на базе факультета международных отношений, философского факультета, факультета политологии и социологии, факультета психологии УрГУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
031900.62	Международные отношения	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, ИЯ
032000.62	Зарубежное регионоведение	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, ИЯ
032100.62	Востоковедение и африканистика	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, ИЯ
035700.62	Лингвистика	Бакалавр	<b>ИЯ</b> , РЯ, И
030100.62	Философия	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, И
033300.62	Религиоведение	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
030200.62	Политология	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
040100.62	Социология	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, М
040400.62	Социальная работа	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
030300.62	Психология	Бакалавр	<b>Б</b> , РЯ, М
030401.65	Клиническая психология	Специалист	<b>Б</b> , РЯ, М

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Институт управления и предпринимательства факультет связей с общественностью и рекламы

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
081100.62	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Общ.
080500.62	Бизнес-информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Общ.
031600.62	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, ИЯ

## Уральский энергетический институт

(Создан на базе теплоэнергетического факультета и электротехнического факультета УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
140100.62	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
140400.62	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
141100.62	Энергетическое машиностроение	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
231300.62	Прикладная математика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
141403.65	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф
280700.62	Техносферная безопасность	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Физико-технологический институт — ФизТех

(Создан на базе физико-технического факультета УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
210100.62	Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
240100.62	Химическая технология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Х
221700.62	Стандартизация и метрология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
040400.62	Социальная работа	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
010900.62	Прикладные математика и физика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
150100.62	Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
035700.62	Лингвистика	Бакалавр	<b>ИЯ</b> , РЯ, И
222000.62	Инноватика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
200100.62	Приборостроение	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
201000.62	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
140800.62	Ядерные физика и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230100.62	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
140801.65	Электроника и автоматика физических установок	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф
141401.65	Ядерные реакторы и материалы	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф
141405.65	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф
240501.65	Химическая технология материалов современной энергетики	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИиКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**



## Институт физической культуры и социального управления

(Создан на базе Института физической культуры, социального сервиса и туризма УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
034300.62	Физическая культура	Бакалавр	<b>Б</b> , РЯ, ФК
031600.62	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, ИЯ
040700.62	Организация работы с молодежью	Бакалавр	<b>И</b> , РЯ, <b>Общ.</b>

## Институт фундаментального образования

(Создан на базе отдельных кафедр факультетов и институтов УрФУ)

Код	Направление подготовки/специальность	Квалификация	Вступительные испытания
010300.62	Фундаментальные информатика и информационные технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
035000.62	Издательское дело	Бакалавр	<b>Общ.</b> , РЯ, И
035700.62	Лингвистика	Бакалавр	<b>ИЯ</b> , РЯ, И
072500.62	Дизайн	Бакалавр	<b>Л</b> , РЯ, РИК
080400.62	Управление персоналом	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
081100.62	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
100100.62	Сервис	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
100700.62	Торговое дело	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
101100.62	Гостиничное дело	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
230400.62	Информационные системы и технологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
031202.65	Лингвистика и межкультурная коммуникация	Специалист	<b>ИЯ</b> , РЯ, И

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РИК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Химико-технологический институт

(Создан на базе химико-технологического факультета УрФУ)

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
151000.62	Технологические машины и оборудование	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
240100.62	Химическая технология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Х
240700.62	Биотехнология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Х
241000.62	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

## Механико-машиностроительный факультет

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
150700.62	Машиностроение	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
151000.62	Технологические машины и оборудование	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
151900.62	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
190100.62	Наземные транспортно-технологические комплексы	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
210100.62	Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
220700.62	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
221000.62	Мехатроника и робототехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
221700.62	Стандартизация и метрология	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230100.62	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230700.62	Прикладная информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
190110.65	Транспортные средства специального назначения	Специалист	<b>М</b> , РЯ, Ф

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

## Строительный факультет

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
270800.62	Строительство	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

## Факультет ускоренного обучения

(Обучение в сокращенные сроки на базе профильного среднего профессионального образования с полным возмещением затрат на обучение)

### Очно-заочное обучение:

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
080100.62	Экономика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080200.62	Менеджмент	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
140400.62	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230100.62	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
230700.62	Прикладная информатика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф
231000.62	Программная инженерия	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, Ф

### Заочное обучение:

Код	Направление подготовки (специальность)	Квалификация	Вступительные испытания
080100.62	Экономика	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>
080200.62	Менеджмент	Бакалавр	<b>М</b> , РЯ, <b>Общ.</b>

Условные обозначения: **РЯ** – русский язык, **М** – математика, **Ф** – физика, **Х** – химия, **ИЯ** – иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский), **Л** – литература, **И** – история, **ИИКТ** – информатика и компьютерная техника, **Б** – биология, **Г** – география, **Общ.** – обществознание, **РиК** – рисунок и композиция, **ФК** – физическая культура. **Жирным шрифтом выделено профильное вступительное испытание. Направления магистратуры указаны на стр. 16–17.**

# Перечень направлений магистратуры УрФУ на 2011 год

Возможно увеличение количества направлений  
в связи с лицензированием программ магистратуры

## **ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

- 010300.68 Фундаментальная информатика и информационные технологии
- 080100.68 Экономика
- 080200.68 Менеджмент
- 230400.68 Информационные системы и технологии

## **ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ИСКУССТВ**

### **Исторический факультет**

- 030600.68 История
  - 034700.68 Документоведение и архивоведение
- ### **Факультет искусствоведения и культурологии**

- 033000.68 Культурология
- 035400.68 История искусств
- 071800.68 Социально-культурная деятельность

### **Филологический факультет**

- 032700.68 Филология
- ### **Факультет журналистики**
- 031300.68 Журналистика

## **ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

### **Физический факультет**

- 011200.68 Физика
- 120100.68 Геодезия
- 221700.68 Стандартизация и метрология
- 222000.68 Инноватика
- 222900.68 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 230400.68 Информационные системы и технологии

## **Химический факультет**

- 020100.68 Химия

## **Биологический факультет**

- 020400.68 Биология
- 022000.68 Экология и природопользование

## **ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК**

- 010100.68 Математика
- 010800.68 Механика и математическое моделирование
- 010200.68 Математика и компьютерные науки
- 230700.68 Прикладная информатика

## **ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И МЕТАЛЛУРГИИ**

### **Металлургический факультет**

- 100700.68 Торговое дело
- 150100.68 Материаловедение и технологии материалов
- 150400.68 Металлургия

### **Факультет строительного материаловедения**

- 240100.68 Химическая технология

## **ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – РтФ**

- 010400.68 Прикладная математика и информатика
- 210400.68 Радиотехника
- 210700.68 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 220400.68 Управление в технических системах
- 230100.68 Информатика и вычислительная техника
- 230400.68 Информационные системы и технологии
- 261700.68 Технология полиграфического и упаковочного производства

## **ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК**

### **Факультет психологии**

030300.68 Психология

### **Факультет международных отношений**

031900.68 Международные отношения

032000.68 Зарубежное регионоведение

032100.68 Востоковедение и африканистика

### **Философский факультет**

030100.68 Философия

033300.68 Религиоведение

### **Факультет политологии и социологии**

030200.68 Политология

040100.68 Социология

040400.68 Социальная работа

## **ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

080200.68 Менеджмент

## **ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФизТех**

010900.68 Прикладные математика и физика

035700.68 Лингвистика

201000.68 Биотехнические системы и технологии

230400.68 Информационные системы и технологии

240100.68 Химическая технология

## **ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

034300.68 Физическая культура

## **ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

035700.68 Лингвистика

072500.68 Дизайн

080400.68 Управление персоналом

081100.68 Государственное и муниципальное управление

230400.68 Информационные системы и технологии

## **ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

240100.68 Химическая технология

240700.68 Биотехнология

241000.68 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

280700.68 Техносферная безопасность

## **УРАЛЬСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

### **Теплоэнергетический факультет**

140100.68 Теплоэнергетика и теплотехника

141100.68 Энергетическое машиностроение

### **Электротехнический факультет**

140400.68 Электроэнергетика и электротехника

## **МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

150700.68 Машиностроение

221700.68 Стандартизация и метрология

## **СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

270800.68 Строительство

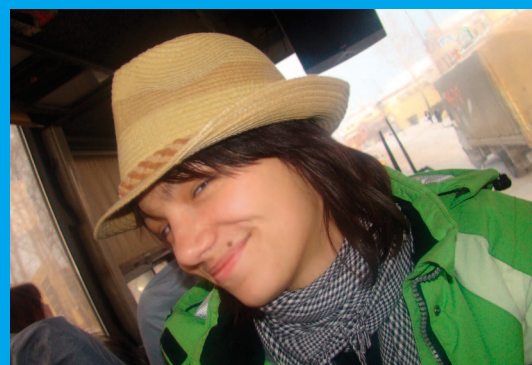
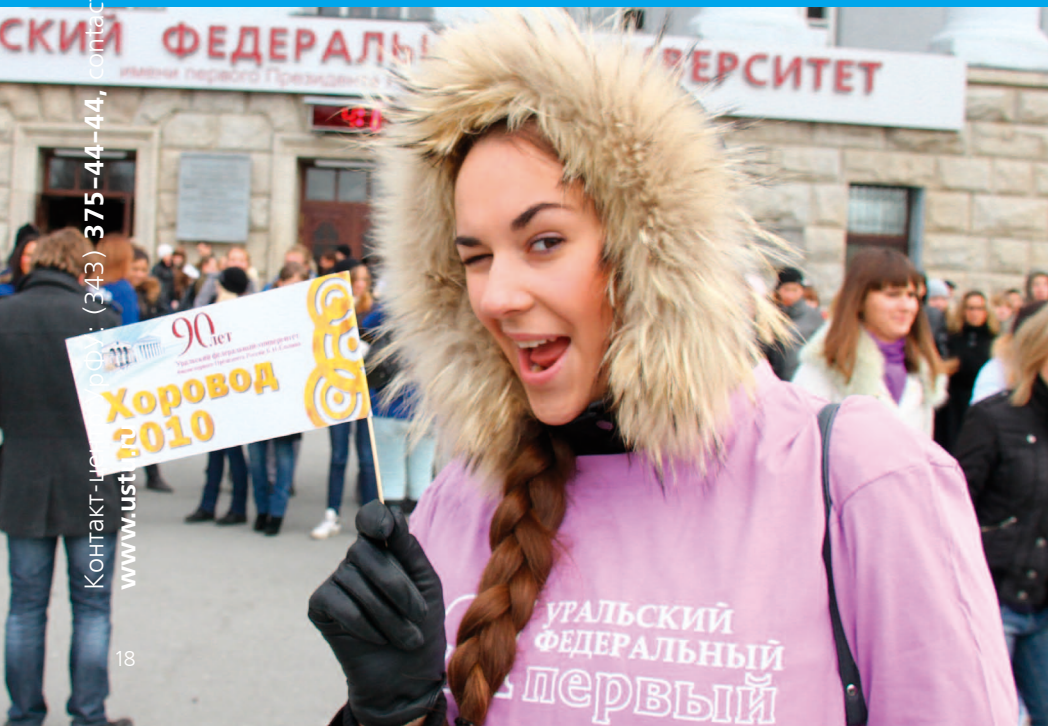
### **Более подробную информацию**

### **Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319,  
приемная комиссия УрФУ (343) 375-44-74.

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж,  
приемная комиссия УрГУ (343) 350-73-94







**ПРАВИЛА ПРИЕМА  
НА ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В 2011 году**

## ПРАВИЛА ПРИЕМА НА ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2011 ГОДУ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие правила приема в Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (далее – УрФУ) составлены на основании:

- Закона Российской Федерации «Об образовании»;
- Федерального закона «О высшем и послевузовском образовании»;
- Порядка приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования (в редакции приказов Минобрнауки России от 18 января 2010 г. N 58, от 11 мая 2010 г. N 481).

1.2. Настоящие Правила приема регламентируют прием граждан Российской Федерации (далее – граждане, лица, поступающие, абитуриенты) в УрФУ для обучения по основным образовательным программам высшего профессионального образования (далее – ВПО).

1.3. Прием иностранных граждан проводится в соответствии с «Порядком приема иностранных граждан в УрФУ 2011 г.».

1.4. Количество мест в УрФУ для приема студентов, обучающихся за счет средств федерального бюджета, определяется контрольными цифрами приема, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации (госзаказом).

1.5. УрФУ выделяет по договорам с органами государственной власти, местного самоуправления в рамках контрольных цифр места для целевого приема и организует на эти места отдельный конкурс.

1.6. Сверх установленного количества мест приема, финансируе-

мых за счет средств федерального бюджета, УрФУ осуществляет прием граждан на основе договоров с оплатой стоимости обучения юридическими и (или) физическими лицами.

1.7. Прием в УрФУ на первый курс для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний:

1.7.1. в форме единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (специальности), на которое осуществляется прием, а для направления 070250 «Дизайн» и направления 034300 «Физическая культура» и по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой или профессиональной направленности:

– для лиц, имеющих среднее (полное) общее (далее – СОО) или среднее профессиональное образование (далее – СПО);

1.7.2. в форме компьютерного или бланкового (в филиалах) тестирования (при отсутствии результатов ЕГЭ по соответствующим предметам):

- лиц, имеющих СОО, полученное до 1 января 2009 г.;
- лиц, имеющих СПО – при приеме для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста соответствующего профиля всех форм обучения,
- лиц, имеющих СОО, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств – при поступлении на все формы обучения;
- лиц, имеющих СПО – при приеме для обучения по сокращен-

ной программе бакалавриата соответствующего профиля;

- лиц, имеющих СОО или СПО с ограниченными возможностями здоровья.

1.7.3. в форме тестирования-собеседования по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (специальности), на которое осуществляется прием:

- лиц, имеющих ВПО — при приеме для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста.

1.8. Категории граждан, которые имеют право поступления в УрФУ без вступительных испытаний, вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний, преимущественное право на зачисление, определяются законодательством Российской Федерации.

1.9. Победители и призеры олимпиад школьников принимаются в вуз в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников (приказы МОН РФ от 04.09.2008 N 255, от 20.03.2009 N 92, от 06.10.2009 N 371, от 11.10.2010 N 1006).

1.10. На первый курс принимаются заявления от лиц, имеющих документ государственного образца о СОО, СПО или ВПО, а также документ государственного образца о начальном профессиональном образовании (далее — НПО), если в нем есть запись о получении предьявителем СОО.

## **2. ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТУПАЮЩИХ**

2.1. Прием документов на первый курс начинается **20 июня**.

2.2. Прием документов на первый курс заканчивается:

- у лиц поступающих только по результатам ЕГЭ — **25 июля** (кроме заочной формы обучения), на заочную форму обучения — **5 августа**.
- у лиц, поступающих на направления 070250 «Дизайн» и направления 034300 «Физическая культура», на которые проводятся дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности — **5 июля**;

- у лиц, не имеющих результатов ЕГЭ (выпускники прошлых лет, выпускники образовательных учреждений начального профессионального образования и среднего профессионального образования, не имевшие возможности участвовать в ЕГЭ в период проведения государственной (итоговой) аттестации) — **5 июля**;

- у лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых УрФУ (см. пп. 1.7.2. и 1.7.3) — **10 июля**;

2.3. Поступающий на первый курс для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста вправе подать заявление и участвовать в конкурсах одновременно **не более чем на трех факультетах (институтах)**. При этом поступающий вправе подать такое заявление одновременно на различные формы получения образования, по которым реализуются основные образовательные программы в вузе, а также одновременно на бюджетные места и на места по договорам с оплатой стоимости обучения.

2.4. При подаче заявления о приеме поступающий представляет оригинал или ксерокопию документов, удостоверяющих его личность, гражданство, оригинал или ксерокопию документа государственного образца об образовании и 6 фотографий размером 3x4 см.

2.5. Лица, имеющие особые права при поступлении в высшие учебные заведения, установленные законодательством Российской Федерации (п. п. 1.8, 1.9), а также лица с ограниченными возможностями здоровья, представляют оригиналы или ксерокопии документов государственного образца об образовании и оригиналы или ксерокопии соответствующих документов, подтверждающих особые права, при подаче заявления.

2.6. Лица с ограниченными возможностями здоровья при подаче заявления представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию справки об установлении инвалидности, выданную федеральным учреждением медико-социальной экспертизы **или**

заключение психолого-медико-педагогической комиссии об отсутствии противопоказаний для обучения в высшем учебном заведении.

2.7. Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, имеющие в соответствии с пунктом 3 статьи 16 Закона Российской Федерации «Об образовании» право на прием в высшие учебные заведения вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний, представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию справки об установлении инвалидности и заключения об отсутствии противопоказаний для обучения в высшем учебном заведении, выданные федеральным учреждением медико-социальной экспертизы.

2.8. Лица, поступающие на места для целевого приема, наряду с документами, указанными в п. 2.4 настоящих Правил, представляют **оригинал** документа государственного образца об образовании **при подаче заявления**.

2.9. В целях оперативного решения вопросов медицинского и воинского учета студентов, поступающим на очную форму обучения рекомендуется представить медицинскую справку установленной формы с приложением прививочного листа, а юношам дополнительно — документ воинского учета: удостоверение гражданина, подлежащего призыву (приписное свидетельство) или военный билет.

2.10. Заявление о приеме на первый курс, а также необходимые документы, могут быть направлены поступающим через операторов почтовой связи общего пользования (далее — по почте). Прием документов, направленных по почте, завершается не позднее сроков, установленных пунктом 2.2. настоящих Правил.

При направлении документов по почте поступающий к заявлению о приеме прилагает ксерокопии документов, удостоверяющих его личность и гражданство, ксерокопии документов государственного образца об образовании и свидетельства о результатах ЕГЭ, а также иные документы, предусмотренные п. 2.4, 2.6–2.8;

Документы направляются поступающим по почте заказным письмом с уведомлением и описью вложения. Уведомление и заверенная опись вложения являются основанием подтверждения приема документов поступающего.

2.11 К пакету документов (п. 2.4) могут быть приложены документы и справки, предоставление которых отвечает интересам абитуриентов.

2.12. Поступающие, представившие в приемную комиссию вуза заведомо подложные документы, выбывают из конкурса и несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

### 3. ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Поступающие в УрФУ в зависимости от выбранного направления (специальности) проходят вступительные испытания в соответствии с утвержденным «Перечнем направлений подготовки (специальностей) ВПО и дисциплин вступительных испытаний в УрФУ в 2011 г.». Формы вступительных испытаний в зависимости от категории поступающих определены в п. 1.7.

3.2. Вступительные испытания проводятся в соответствии с утвержденными «Правилами проведения вступительных испытаний».

3.3. Результаты всех вступительных испытаний, в том числе дополнительных, оцениваются по стобалльной шкале.

3.4. Неудовлетворительная оценка по результатам ЕГЭ соответствует минимальному количеству баллов, установленному Рособрнадзором. Неудовлетворительная оценка по результатам вступительных испытаний, организуемым и проводимым УрФУ, а также дополнительных вступительных испытаний творческой и профессиональной направленности соответствует минимальному количеству баллов, установленному Приемной комиссией университета.

3.5. Результаты победителей и призеров заключительного этапа

Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке, определяемом Министерством образования и науки Российской Федерации, признаются как наивысшие результаты вступительных испытаний («100» баллов) по этим общеобразовательным предметам при приеме на направления подготовки (специальности), **не соответствующие профилю олимпиады**.

3.6. Победители и призеры олимпиад школьников (п. 1.9) приравниваются к лицам, набравшим максимальное количество баллов («100» баллов) по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю олимпиады, если выбранное направление подготовки (специальность) **не совпадает с профилем олимпиады**.

3.7. В случае ошибочности, по мнению поступающего, оценки, выставленной на вступительных испытаниях, он имеет право на апелляцию. Порядок проведения апелляций определяется утвержденными «Правилами подачи и рассмотрения апелляций по результатам вступительных испытаний».

#### **4. ЗАЧИСЛЕНИЕ**

4.1. Зачисление в число студентов УрФУ на места, финансируемые из средств федерального бюджета и на основе договоров с оплатой стоимости обучения, проводится после окончания вступительных испытаний, в соответствии «Порядком организации конкурса и зачисления в УрФУ».

4.2. При зачислении в качестве студента на бюджетные места и на места по договорам с оплатой стоимости обучения, поступающий представляет оригиналы документа об образовании государственного образца и другие документы в сроки, устанавливаемые «Порядком организации конкурса и зачисления в УрФУ».

4.3. Слушатели зачисляются на места по договорам с оплатой стоимости обучения.

4.4. При зачислении в качестве слушателя поступающий представляет заверенную ксерокопию документа государственного образца об образовании и справку из вуза, где он является студентом.

4.5. При поступлении на одновременное параллельное освоение двух основных образовательных программ по направлениям подготовки или специальностям высшего профессионального образования (в одном или разных вузах) — оригиналы документа государственного образца об образовании при зачислении представляются поступающим по его выбору на ту образовательную программу, на которой он будет обучаться как студент. При зачислении на другую образовательную программу в качестве слушателя поступающий представляет заверенную ксерокопию документа государственного образца об образовании, свидетельства о результатах ЕГЭ и справку из вуза, где он является студентом.

4.6. Зачисление поступающих по целевому приему в соответствии с договорами между УрФУ и органами государственной власти или органами местного самоуправления осуществляется по отдельному конкурсу.

4.7. Вопросы, связанные с приемом, рассматриваются в отборочных комиссиях факультетов и территориальных подразделений в пределах их компетенции. Окончательное решение принимает Приемная комиссия университета. Декан (директор) факультета (института, филиала) несет персональную ответственность за исполнение настоящих Правил.

#### **ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ**

ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»,  
620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319,  
тел. (343) **375-44-74**

ГОУ ВПО «Уральский государственный университет имени А.М.Горького»,  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж,  
тел. (343) **350-73-94**







# ИНСТИТУТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА



# Высшая школа экономики и менеджмента УрФУ

Высшая школа экономики и менеджмента УрФУ создана на базе факультета экономики и управления, факультета информационно-математических технологий и экономического моделирования и бизнес-школы УГТУ-УПИ, а также экономического факультета УрГУ.

*«Искренне завидую тем, кто начнет свой путь в Высшей школе экономики и менеджмента: у них больше возможностей, чем было у нас в свое время».*

**Сергей Михайлович Кадочников,**  
директор ВШЭМ

Высшая школа экономики и менеджмента УрФУ — это центр подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере фундаментального образования по экономике и управлению и в области инженерно-экономического образования для обеспечения инновационного развития отраслей экономики региона.

ВШЭМ УрФУ предлагает самый широкий спектр образовательных программ в области экономики, менеджмента и бизнес-информатики в Уральском регионе от ступени бакалавриата до программ магистерской подготовки и МВА.

В Высшей школе экономики и менеджмента не согласны с многочисленными заявлениями о переизбытке менеджеров и экономистов, которые звучат в последнее время. Много разных специалистов, не хватает хороших, как, собственно, в любой профессии. ВШЭМ УрФУ готовит управленцев, экономистов-аналитиков и экономистов-практиков, готовых работать в современной эко-

номике. Львиная доля учебных программ нацелена на решение конкретных отраслевых задач экономики металлургии, строительства, экономики инноваций и других секторов экономики и реализуется в содружестве с предприятиями-партнерами, ведущими финансовыми, аудиторскими и консалтинговыми организациями. Мы готовим исследователей, нацеленных на получение результатов, признаваемых во всем мире. Мы создаем возможности официального международного признания наших выпускников. Обучение в Высшей школе экономики и менеджмента УрФУ — комплексный научно-образовательный процесс, в котором студентам предоставлены все шансы получения диплома, признанного мировым сообществом. Дело за вашим желанием учиться и реализовать предложенные возможности.

**Направления бакалавриата Высшей школы экономики и менеджмента, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

**080100 «Экономика» по профилям:**

- «Мировая экономика и международный бизнес»
- «Региональная экономика»
- «Экономика труда»
- «Экономика предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса»
- «Экономическая безопасность производственных и инфраструктурных комплексов»

- «Экономика труда в индивидуальном предпринимательстве»
- «Правовое обеспечение коммерческой деятельности»
- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
- «Международный учет и аудит»
- «Налоги и налогообложение»
- «Налоговое администрирование»
- «Финансы и кредит» (профессиональные области: «Банковское дело», «Государственные и муниципальные финансы», «Страхование», «Финансовые рынки и финансовый инжиниринг»)
- «Статистика»
- «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»
- «Математические методы в экономике»

#### **Программа двух дипломов с НИУ ВШЭ (Москва)**

- 080200** «Менеджмент» по профилям:
- «Производственный менеджмент» (по отраслям: «Машиностроение», «Металлургия», «Строительство», «Операции с недвижимым имуществом», «Городское хозяйство», «Химическая промышленность», «Природопользование», «Hi-tech индустрия», «ТЭК и атомная промышленность»)
  - «Маркетинг»
  - «Финансовый менеджмент»
  - «Управление малым бизнесом»
  - «Управление технологическими инновациями в металлургии»
  - «Антикризисный менеджмент»
  - «Международный менеджмент»
  - «Промышленный маркетинг»
  - «Корпоративное управление в высокотехнологичных отраслях промышленности»
  - «Правовое обеспечение управленческой деятельности»
  - «Управление проектами»
  - «Логистика»

#### **Программа двух дипломов с ВШЭ (Прага, Чехия) по направлению «Инновационный менеджмент в промышленности»**

**230700** «Прикладная информатика» по профилю «Прикладная информатика в экономике»

**080500** «Бизнес-информатика» по следующим профилям:

- «Моделирование и управление бизнес-процессами»
- «Аналитическая поддержка информационных систем»

**230400** «Информационные системы и технологии» по профилю «Информационные системы и технологии в бизнесе»

**010300** «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по профилю «Управленческие информационные системы»

Обучение студентов сопровождается деловыми играми и тренингами, обеспечивается современными программными продуктами, практически используемыми в реальном секторе экономики.

#### **Международные связи**

В магистратуре ВШЭМ реализуются программы двух дипломов совместно с двумя зарубежными вузами — Университетом Гумбольдта (Берлин, Германия) и Университетом Лилля 1 (Лилль, Франция).

В бакалавриате такая же программа действует совместно с Национальным исследовательским университетом — Высшая школа экономики (Москва). Планируется открытие совместной программы бакалавриата «Инновационный менеджмент в промышленности» с Высшей школой экономики города Праги (Чехия). Большой популярностью среди студентов пользуются программы международных обменов студентов «Семестр в зарубежном вузе» с более чем десятью зарубежными университетами.

#### **Известные выпускники ВШЭМ УрФУ**

Министр энергетики РФ С. И. Шматко, депутат Государственной думы РФ Г. Н. Карелова, профессор экономики экономического

факультета Университета Северной Каролины, лауреат Национальной премии по прикладной экономике (Россия, 2010 год) К. Сабирьянова-Питер, председатель Уральского банка СберБанка РФ В.А. Черкашин, президент ЗАО «Комплексные энергетические системы» и председатель Наблюдательного совета НП «Совет производителей электроэнергии и стратегических инвесторов электроэнергетики» М.Ю. Слободин, Председатель совета директоров ОАО «Уралхиммаш» и ОАО «Уральский компрессорный завод» В.Г. Антониади, Герой Советского Союза В.И. Бадьин, председатель совета директоров «КОРИН Холдинга» А.Б. Бриль и многие другие.

### **Основные предприятия-партнеры**

Компании Ernst & Young, KPMG, Price Waterhouse Coopers, крупнейшие промышленные предприятия Среднего Урала, в числе которых ОАО «Свердловэнерго», МРСК Урала, ЕЭСК, ФПП «Средуралстрой», ОАО «Уралстальконструкция», НП «Атомстройкомплекс», ЗАО «Ренова-СтройГруп», ОАО «Уралмашзавод», ОАО «УГМК», ОАО «Уральские авиалинии», ЗАО «Группа Синара», ОАО «Уралхиммаш», ОАО «Турбинный завод», ОАО «Энергомаш». Организовано сотрудничество и с академической наукой, в частности, с Институтом экономики УрО РАН, с крупнейшими организациями банковского сектора: Raiffeisen Bank, «СКБ-Банк», «МДМ-Банк», Сбербанк, Банк «Сосьете Женераль Восток». Студенты ВШЭМ УрФУ имеют возможность пройти практику и начать свою карьеру по избранной специальности в компаниях-партнерах и в других крупных и средних российских и международных организациях.

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС РФ.

### **Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 2-й этаж, каб. 226, 229  
информационная служба ВШЭМ: **8-800-100-5119**  
центр довузовской подготовки ВШЭМ (343) **350-59-06**  
департамент магистерской подготовки УрГУ (343) **350-73-74**  
приемная комиссия университета УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрГУ (343) **375-44-44**  
сайт ВШЭМ УрФУ [www.gsem-urfu.com](http://www.gsem-urfu.com)  
сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

### **Поступление на программы бакалавриата**

Прием на первый курс осуществляется по результатам ЕГЭ. Для направлений «Экономика», «Менеджмент» и «Бизнес-информатика»:

- математика (профильный предмет);
- обществознание;
- русский язык.

Для направлений «Прикладная информатика», «Информационные системы и технологии»:

- математика (профильный предмет);
- физика;
- русский язык.

ВШЭМ реализует программы подготовки в сокращенные сроки обучения для выпускников СПО и ВПО; более подробную информацию вы можете получить по телефонам: (343) 375-95-16, 374-55-80. Вступительное испытание УрФУ – в форме тестирования.

# Институт военно-технического образования и безопасности УрФУ

*«Обеспечение безопасности — работа, которая не знает разделения на военное и мирное время».*

**Виктор Александрович Батмазов,**  
директор ИВТОБ

ИВТОБ является крупным учебным и научным центром, имеет богатый опыт в организации и проведении военной подготовки офицеров. Потребности в выпускниках ИВТОБ испытывают все виды и рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации, государственная противопожарная служба МЧС РФ, ФСБ, МВД, различные коммерческие структуры, связанные с обеспечением конфиденциальности информации, а также Федеральная таможенная служба Уральского таможенного управления. В состав ИВТОБ входят Учебный военный центр (УВЦ), факультет военного обучения (ФВО) и факультет безопасности (ФБ).

## **Направления и специальности института, на которые будет производиться прием абитуриентов в 2011 году**

**1.** Учебный военный центр готовит специалистов по программе подготовки кадровых офицеров с 2005 года совместно с механико-машиностроительным факультетом по специальности 190110.65 «Транспортные средства специального назначения» и с

Институтом радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ по специальности 210601.65 «Радиоэлектронные системы и комплексы».

**2.** Факультет военного обучения проводит подготовку офицеров запаса из числа студентов.

**3.** Факультет безопасности проводит обучение по следующим направлениям:

280700.62 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»;

090900.62 «Информационная безопасность», профиль «Комплексная защита объектов информатизации».

А также по специальности 280705.65 «Пожарная безопасность». Профессорско-преподавательский состав института включает более 80 человек.

## **Гордостью военного института являются его выпускники, к которым относятся:**

- С. С. Набойченко, полковник в отставке, член-корреспондент РАН, профессор, доктор технических наук;
- А. М. Чернецкий, член Совета Федерации, полковник в отставке, выпускник военной кафедры.





**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)  
сайт ИВТОБ <http://ivtob.webstolica.ru>

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, по окончании института им присваивается звание лейтенанта и они не подлежат призыву в ряды ВС РФ.

Поступление на УВЦ и ФБ — по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике. Математика — профильное вступительное испытание.

# Институт гуманитарных наук и искусств УрФУ

Создан на базе 4-х факультетов УрГУ: исторического, филологического, журналистики, искусствоведения и культурологии.

*Девиз Института гуманитарных наук и искусств: «Человек — это звучит гордо!».*

**Дмитрий Витальевич Бугров,**  
директор института

Кто такие гуманитарии и что их объединяет? Гуманитарное знание направлено на изучение культуры человеческого общества. Черта, объединяющая гуманитариев, — интерес к уникальности культуры, ее своеобразию. Сегодня уникальность ценится как никогда высоко. Например, что отличает Екатеринбург от других городов мира: богатая история, неповторимая архитектура, удивительный местный колорит или, возможно, ультрасовременные культурные события? Ответы на эти вопросы во многом определяют стратегию развития города, его позиционирование на мировом уровне, конкурентоспособность регионального бренда. А от них, в свою очередь, зависит рост экономики знаний и услуг, расширение бизнес-связей и повышение туристического потенциала города, региона, страны...

Сферы применения гуманитарных технологий разнообразны. Наши выпускники востребованы во вполне практических областях деятельности. Среди них — электронный документооборот, теле- и интернет-журналистика, медийный бизнес, выставочная

деятельность, издательское дело, индустрия туризма и гостеприимства... Кроме того, классическое, фундаментальное образование позволяет выпускникам, преуспевшим во всех видах коммуникаций (от речевой до визуальной), с легкостью осваивать новые для себя области знания и овладевать новыми профессиями.

**Направления, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

**030600.62** «История»

**034700.62** «Документоведение и архивоведение»

**100400.62** «Туризм»

**032700.62** «Филология (русский язык и литература/романо-германская филология)»

**031300.62** «Журналистика»

**033000.62** «Культурология»

**035400.62** «История искусств»

**071800.62** «Социально-культурная деятельность»

**Основные партнеры**

Исследовательские институты:

Смитсоновский институт (США), Институт славистики Польской академии наук, Институт чешского языка Академии наук Чешской Республики, Институт сербского языка и Институт балканистики Сербской академии наук, Институт болгарского языка Болгарской академии наук, Институт славяноведения Национальной академии наук Украины, институты Российской академии наук (Ин-



ститут всеобщей истории, Институт русской истории, Институт славяноведения, Институт научной информации по общественным наукам, Институт русского языка, Институт языкознания, Институт истории материальной культуры, Институт русской литературы, Институт истории и археологии Уральского отделения, Институт истории, Институт археологии и этнографии и Институт филологии Сибирского отделения), Институт истории и теории изобразительных искусств Российской Академии художеств, Всероссийский НИИ документоведения и архивного дела, Государственный институт русского языка, Государственный Институт искусствознания, Российский Институт культурологии.

Музеи:

Региональный исторический музей г. Варна (Болгария), Бахчисарайский историко-культурный заповедник (Украина), Национальный заповедник «Херсонес Таврический» (Украина), Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург), Государственный исторический музей (Москва), Свердловский областной краеведческий музей, Государственный музей Природы и Человека (Ханты-Мансийск).

Библиотеки:

Российская государственная библиотека (Москва), Российская национальная библиотека (Санкт-Петербург), Библиотека Российской академии наук (Санкт-Петербург), Свердловская областная универсальная научная библиотека (Екатеринбург), Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН.

Союзы и ассоциации:

Союз художников России, Союз кинематографистов России, Союз писателей России, Союз театральных деятелей России, Международная ассоциация искусствоведов стран СНГ, Уральская ассоциация туризма.

Предприятия, фонды, организации:

AMADEUS Global Distribution System, International Air Transport Association (IATA), Государственный центр современного искусства, Екатеринбургский художественный фонд.

### **Известные выпускники института**

А. Н. Башлачев, автор-исполнитель, А. В. Иванов, писатель, В. А. Кокшаров, ректор УрФУ, В. П. Крапивин, детский писатель, В. Я. Мотыль, режисер, А.А. Лиханов, детский писатель, Р.Г. Пихоя, Главный государственный архивист России, Е.В. Ройзман, Основатель фонда «Город без наркотиков», О.А. Славникова, писатель и др.

Каждый из факультетов, входящих в Институт гуманитарных наук и искусств, занимает лидирующие позиции на российском уровне. Объединив и умножив их потенциал, Институт гуманитарных наук и искусств войдет в число ведущих российских центров гуманитарного образования. Уже сегодня Институт находится в числе гуманитарных лидеров России по важнейшему показателю — объему финансирования научных проектов, привлеченного по государственным программам. 21% преподавателей Института являются докторами, а 52% — кандидатами наук. Высокий уровень научных исследований, проводимых специалистами института, служит гарантией качества образования. Студенты института проходят практику на предприятиях профильной сферы, участвуют в уникальных археологических и фольклорных экспедициях. Выпускники бакалавриата могут продолжить обучение на 7 направлениях магистратуры (по 16 магистерским программам), а в дальнейшем – по 12 специальностям аспирантуры. Институт располагает музейными экспозициями Археологического музея и музея Старика Б.У. Кашкина, крупнейшей за пределами Москвы и Санкт-Петербурга коллекцией рукописных и старопечатных книг XVI-XIX вв., хорошо оснащенными научными и научно-производственными лабораториями, специализированными кабинетами учебной литературы, компьютерными классами. Студенты факультета журналистики получают необходимые умения, работая в учебной телестудии. В мультимедиацентре Центра современной культуры постоянно проходят художественные экспозиции, семинары и мастер-классы известных художников.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

приемная комиссия УрГУ (343) **350-73-94**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

контакт-центр УрГУ (343) **263-78-79**

сайт УрФУ **www.ustu.ru**

сайт УрГУ **www.usu.ru**

Разработку новаторских образовательных и научных проектов в институте будет координировать Центр инновационных гуманитарных технологий.

Институт имеет прочные связи с подразделениями РАН, ведущими российскими и зарубежными вузами. Студенты и преподаватели института постоянно участвуют в академических обменах с университетами США, Великобритании, Германии, Франции, а также стран Восточной Европы.



# Институт естественных наук УрФУ

Создан на базе физического, химического и биологического факультетов УрГУ.

*Девиз Института естественных наук:  
«Образование на все времена»*

Существуют ценности, которые не теряют своей значимости с годами и признаются за ценности в любой точке земного шара. К ним относится и хорошее естественнонаучное образование. Действительно, в любом веке, в любой стране мира жизнь человека строится на использовании знаний законов природы для каких-либо технических решений, создания новых технологий. Называя государство развитым, мы подразумеваем, что это государство ушло далеко вперед в научном познании природы и в широком использовании достижений науки в технике. Поэтому востребованность и ценность специалистов, носителей фундаментальных знаний, обладающих опытом исследовательской работы, со временем будет только возрастать.

К счастью, для тех, кто желает стать обладателем бесценного знания о механизмах действия скрытых сил природы, приобрести по-настоящему творческий опыт исследовательской работы, кто желает найти для себя место в жизни, достойное его интеллекта и отвечающее его интересам, не нужно ехать далеко и тратить на это

большие деньги. Институт естественных наук обладает всем необходимым, чтобы удовлетворить ваши потребности в образовании. Обучаясь на факультетах Института естественных наук, студенты получают современные и фундаментальные знания, развивают уникальные умения быстро обучаться любой новой деятельности, быстро обрабатывать большие объемы информации, приобретают большой опыт самостоятельной исследовательской работы и обретают уверенность в своих силах. Выпускники Института естественных наук составляют основу институтов Уральского отделения РАН, исследовательских лабораторий промышленных корпораций, предприятий наукоемкого бизнеса. Многие из выпускников института успешно работают в производственной сфере — в организациях и на предприятиях рынка высоких технологий, связанных, например, с космосом, обороной и химической промышленностью, приборостроением, а также в лабораториях химической экспертизы и охраны окружающей среды, клинико-диагностических и медико-генетических центрах и лабораториях. Опираясь на опыт исследовательской работы, они способны ставить и решать новые, оригинальные задачи, благодаря чему быстро поднимаются по карьерной лестнице.

Приобретенные системное мышление и понимание законов природы оказываются полезными и тому, кто, получив степень бакалавра, решает изменить сферу деятельности и поступает, к примеру, в экономическую магистратуру или сразу открывает собственный бизнес. Совместить естественнонаучную и экономико-управленче-

скую подготовку можно в рамках направления «Инноватика». Системное мышление, воспитанное естественными науками, позволяет успешно работать и в других областях общественной жизни, не связанных с наукой или техникой, таких как политика, управление социально-общественными проектами и других.

### **Известные выпускники**

Директора институтов РАН академик, лауреат Демидовской премии В. Н. Большаков (Институт экологии растений и животных УрО РАН) и академик В. В. Устинов (Институт физики металлов УрО РАН), член-корреспондент РАН Б. М. Шустов (Институт астрономии РАН), академик А. Т. Мокроносов (работал директором Института физиологии растений РАН), академик М. П. Рошевский (был председателем президиума Коми филиала УрО РАН), более 10 академиков и членов-корреспондентов РАН, руководители промышленных предприятий наукоемкого и оборонного профиля.

### **Основные партнеры**

Институты УрО РАН (в них выполняет свои курсовые и дипломные работы не менее половины студентов института).

Центральные институты и лаборатории РАН:

Институт прикладной астрономии РАН, Пулковская астрономическая обсерватория, Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга, Институт общей физики РАН, Физический институт РАН, Специальная астрофизическая обсерватория РАН, Пушчинская радиоастрономическая обсерватория Физического института РАН.

Исследовательские институты и центры:

Екатеринбургский НИИ Вирусных инфекций МЗ РФ; Детский онкогематологический центр при ОДКБ №1 г. Екатеринбурга, НИИ трансплантологии и искусственных органов РАМН, НИИ травматологии и ортопедии, Уральский НИИ фтизио-пуль-

монологии МЗ РФ, УралНИИгипрозем, Уральский научно-исследовательский институт метрологии при Госстандарте РФ.

Предприятия:

Российский федеральный ядерный центр (ВНИИТФ, г. Снежинск), ФГУП «НПО автоматики» Федерального космического агентства, ФГУП «ПО Уральский оптико-механический завод», ФГУП «Уралаэрогеодезия», ФГУП УРПЦГ «Уралгеоинформ».

Природные парки:

Природный парк «Оленьи ручьи», национальный парк «Припышминские Боры».

Университеты:

Московский и Санкт-Петербургский государственные университеты, университеты Европы и США.

Научные исследования и образовательный процесс поддерживается фондами России, США и Европейского союза.

### **Направления, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

**011200.62** «Физика»

**011501.65** Специальность «Астрономия»

**011800.62** «Радиофизика»

**120100.62** «Геодезия и дистанционное зондирование»

**221700.62** «Стандартизация и сертификация»

**222000.62** «Инноватика»

**222900.62** «Нанотехнология и микросистемная техника»

**230400.62** «Информационные системы и технологии»

**020100.62** «Химия»

**020400.62** «Биология»

**022000.62** «Экология и природопользование»

В настоящее время условия обучения в Институте естественных наук соответствуют самому высокому мировому уровню. Напри-

мер, на физическом факультете молекулярную физику читает директор института РАН, на биологическом экологии — академик и вице-президент УрО РАН. Связь факультетов с ведущими научными центрами России и других стран традиционна и реализуется с самого основания университета. И сегодня каждый четвертый из выпускников магистратуры (практически все направления подготовки включают бакалавриат и магистратуру, причем подготовка магистров ведется с 1995 г. и очень эффективна) уходит в науку, включаясь в развитие ведущих отечественных научных школ – физики конденсированного состояния, магнитных явлений, молекулярной физики, звездной астрономии, биологии, химии твердого тела, физикохимии высокомолекулярных соединений, органической химии, экологии и многих других.

Качество исследовательского оборудования Института естественных наук таково, что для работы на нем приезжают ученые из-за рубежа. Подтверждая высокое качество своей подготовки в рамках международных программ и проектов, стажировок и конференций, молодые ученые института востребованы и мировым сообществом. Авторитет же преподавателей настолько высок, что они выступают экспертами на защитах зарубежных диссертаций.

В сеть мировых центров космических наблюдений включена самая восточная в Европе и одна из самых современных в России Коуровская астрономическая обсерватория. Институт обладает уникальной биологической станцией, расположенной в междуречье рек Исеть и Сысерть на Восточном склоне Среднего Урала, на границе подзоны южной тайги и предстепной зоны. Широкий спектр научных исследований обеспечивает научно-исследовательский Институт физики и прикладной математики, неотъемлемая часть ИЕН. Результатом работы ученых ИЕН все чаще становятся проекты, находящие практическое применение на производстве, в экологии, медицине, биотехнологии.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
приемная комиссия УрГУ (343) **350-73-94**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
контакт-центр УрГУ (343) **263-78-79**  
сайт УрФУ **www.usfu.ru**  
сайт УрГУ **www.usu.ru**

ИЕН — это не только учебный процесс, но и интересное общение со сверстниками, старшекурсниками, преподавателями, а также разнообразная многоцветная и веселая студенческая жизнь с вечеринками, праздниками, спортивными соревнованиями и походами, культурными развлечениями. Каждый студент может добавить свой цвет в палитру жизни института.

# Институт математики и компьютерных наук УрФУ

Создан на базе профильных подразделений УрГУ: математико-механического факультета, регионального учебно-научного центра «Интеллектуальные системы и информационная безопасность», центра повышения квалификации преподавателей математики, механики и информатики, профильных научных подразделений НИИ физики и прикладной математики и проблемных лабораторий научно-исследовательской части УрГУ.

*«Наш институт дает классическое образование, основанное на современных компьютерных технологиях».*

**Алексей Олегович Иванов,**  
директор ИМКН

Ядром института является математико-механический факультет, который по праву входит в число ведущих центров математического образования в России. Факультет имеет полный цикл обучения — бакалавриат, магистратуру, аспирантуру и докторантуру, обладает высококвалифицированными кадрами, имеет тесные связи с Российской академией наук и крупнейшими промышленными предприятиями Урала. Более 80% преподавателей имеют ученые степени, из них свыше 20% — доктора наук. Важную роль в учебном процессе играет центр «Интеллектуальные системы и информационная безопасность».

Институт тесно сотрудничает с профильными институтами УрО РАН: Институтом математики и механики, Институтом

геофизики, Институтом машиноведения, Институтом механики сплошной среды (Пермь). Мы организуем совместные научные исследования, проекты, публикации и конференции в рамках общих научных школ. В научных исследованиях и учебном процессе используется лабораторная база институтов УрО РАН. Ученые УрО РАН привлекаются к учебной и научной работе со студентами, научному руководству аспирантами и молодыми сотрудниками.

Институт тесно сотрудничает с организациями и предприятиями Урала: УФСБ, УССИ ФСО, УФСТЭК, Институт ФСБ, НПО «Октябрь», «НПО автоматике» и другими. Проводятся стажировки студентов, аспирантов и преподавателей за рубежом в рамках различных проектов, в том числе по программам обмена.

Сочетание классического, фундаментального образования с современными компьютерными технологиями позволяет выпускникам проявить себя в самых разных сферах человеческой деятельности. Наши выпускники — это научные сотрудники и преподаватели вузов, а также инженеры, программисты (разработчики ПО, системные программисты, прикладные программисты, администраторы локальных сетей, администраторы безопасности компьютерных сетей), специалисты финансовых отделов (экономисты, менеджеры, бухгалтеры).

Спрос на выпускников значительно превосходит предложение.

### **Вот неполный перечень мест работы и учебы выпускников последних лет:**

- аспирантура: вузы Екатеринбурга и других городов России, институты УрО РАН — математики и механики, машиноведения, геофизики;
- крупные предприятия и организации: «НПО автоматики», ОКБ «Новатор», НПО «Вектор», УОМЗ, «Уралсвязьинформ», Уралтрансмаш, Центробанк, «СКБ-банк», «УБРИР»;
- компьютерные фирмы: Yandex, Google, «СКБ-Контур», Уральский центр систем безопасности, «Корус», «ИскраУралТел», «Наумен», «ДатаЦентр», «Восточный Ветер», «Технолинк».

### **ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ**

Студенты факультета постоянно входят в число победителей и призеров российских конкурсов и олимпиад по математике, механике, информатике.

### **Наиболее значимые достижения последних лет таковы:**

- 2 бронзовые медали студенческих чемпионатов мира по программированию (2010 г. — Харбин, 2001 г. — Ванкувер) и еще 6 выступлений в финальных раундах чемпионатов (1999 г. — Эйндховен, 2005 г. — Шанхай, 17-е место, 2006 г. — Сан-Антонио, 2007 г. — Токио, 26-е место, 2008 г. — Банфф, 23-е место, 2009 г. — Стокгольм, 20-е место);
- 6 выступлений команды «ХакерДом» на международных соревнованиях по защите информации («хакерский» чемпионат мира) ICTF (Санта-Барбара, США: 2006 г. — 19-е место, 2007 г. — 3-е место, 2008 г. — 4-е место, 2009 и 2010 гг. — 6-е место), а

также победа в Европейском чемпионате 2008 г. (Аахен, Германия).

- организация единственных в России международных соревнований по защите информации «RuCTF» (с 2009 г.);
- студенты факультета ежегодно получают дипломы победителей Всероссийских конкурсов студенческих научных работ по математике и по информационной безопасности;
- участие во Всероссийских командных олимпиадах по математике: 2 первых, 2 вторых и 1 третье места (2005-2009 гг.).

### **Известные выпускники Института**

Президент РАН, академик Ю. С. Осипов, академики РАН А. И. Субботин, А. В. Кряжимский, члены-корреспонденты РАН В. И. Бердышев, В. В. Васин, П. С. Мартышко, А. А. Махнев, Ю.Н. Субботин, В. Е. Третьяков, В. Н. Ушаков, академик Европейской АН Л. Н. Шеврин, руководитель Microsoft Research Ю. Ш. Гуревич, директор концерна «Калина» А. Ю. Петров, гендиректор пивоваренной компании «Вена» П. А. Чернышов, гендиректор корпорации «ДатаКрат» Н. Н. Яковлев.

### **Направления, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

*Бакалавриат*

**010100** Математика

**010200** Математика и компьютерные науки

**010800** Механика и математическое моделирование

**230700** Прикладная информатика

*Специалитет*

**090102** Компьютерная безопасность



**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

приемная комиссия УрГУ (343) **350-73-94**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

контакт-центр УрГУ (343) **263-78-79**

сайт УрФУ **[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)**

сайт УрГУ **[www.usu.ru](http://www.usu.ru)**

Обучение по направлениям математики, механики, компьютерных наук и прикладной информатики ведется по двухуровневой системе «бакалавр (после 4-х лет) — магистр (еще 2 года)». Зачисление в магистратуру проводится по конкурсу по результатам вступительного экзамена. Обучение ведется по 14 магистерским программам.

По специальности «Компьютерная безопасность» — срок обучения 5,5 лет.





# Институт материаловедения и металлургии УрФУ

ИММт создан на базе металлургического факультета и факультета строительного материаловедения УГТУ-УПИ.

*«Знание строения вещества — базис современного мира».*

**Виктор Алексеевич Мальцев,**  
директор ИММт

Самые практичные профессии на Урале без сомнения связаны с производством и применением материалов и металлургией. Современное строительство немислимо без новых материалов, обладающих улучшенными потребительскими характеристиками. Более 40% производимого металла также идет на нужды строительного комплекса. При таком количестве предприятий строительной и металлургической отраслей, которые сконцентрированы на Урале, обладающий хорошими предметными знаниями специалист, безусловно, не останется не у дел.

Для повышения конкурентоспособности выпускников в рамках Уральского федерального университета объединились два факультета для создания единого Института материаловедения и металлургии. Объединение повышает качество подготовки специалистов, поскольку позволяет вывести существующие программы обучения на новый уровень, благодаря объединению знаний, а также лабораторной и методической базы. Увеличивается и количество связей, которые соединяют институт с крупнейшими металлургическими и строительными предприятиями

Большого Урала. С помощью предприятий-партнеров созданы исследовательские и производственные комплексы института, соответствующие самым современным стандартам. Наши студенты уже на стадии обучения занимаются научной деятельностью, реализуемой в производстве, в котором они будут востребованы по окончании обучения. Получая профессию в институте материаловедения и металлургии, вы создаете определенное и обеспеченное будущее для себя и своей семьи.

**Направления института, на которые будет производиться прием абитуриентов в 2011 году**

**221700.62** «Стандартизация и метрология»

**230400.62** «Информационные системы и технологии»

**261400.62** «Технология художественной обработки материалов»

**100700.62** «Торговое дело»

**200400.62** «Оптотехника»

**150400.62** «Металлургия» по профилям:

– «Металлургия черных металлов»

– «Металлургия цветных металлов»

– «Металлургия техногенных и вторичных ресурсов»

– «Обработка металлов давлением»

– «Литейное производство черных и цветных металлов»

– «Металлургия сварочного производства»

– «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия»

– «Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей»

- «Термообработка»
  - «Мировой рынок сырья и металлов»
- 150100.62** «Материаловедение и технологии материалов» по профилям:
- «Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)»
  - «Технология материалов с заданными физико-механическими свойствами»
  - «Физическое материаловедение»
  - «Физико-химия материалов и процессов»

**240100.62** Направление «Химическая технология» по профилям:

- «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»
- «Химическая технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники»

**270800.62** «Строительство»

- «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»
- «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»

### Основные предприятия-партнеры

ООО «УГМК-Холдинг», «Трубная металлургическая компания», ОАО «НТМК», «Объединенная металлургическая компания», ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», ООО «ВИЗ-Сталь», ОАО «Уралмаш-спецсталь» «ЕВРАЗ-Холдинг», «ОМК-Холдинг», ОАО Комбинат «Магнезит», группа «Мечел», Союз предприятий стройиндустрии Свердловской области, Ассоциация производителей и потребителей огнеупоров. Институты: металлургии, машиноведения и физики металлов УрО РАН, Уральский институт металлов, УралГИПРОМЕЗ, УралНИТИ, ВНИИЦветмет, УралНИИАСцентр.

### Известные выпускники института

Академики РАН И. К. Кикоин, Н. Н. Красовский, Н. А. Ватолин, Л. И. Леонтьев, члены-корреспонденты П. В. Гельд, В. Л. Колмогоров, С. С. Набойченко, Э. А. Пастухов, Е. П. Романов, Л. А. Смирнов, А. А. Поздеев, С. В. Шаврин, В. И. Явойский. Руководители промышленности Б. Г. Блохин, В. В. Бойченко, А. Ф. Борисов, А. С. Дегай, А. А. Каменских, А. А. Карпов, А. А. Козицын, Н. А. Макаров, Р. Ф. Нугуманов, Д. А. Пумпянский, Б. В. Смяян, Э. С. Фомин, В. Н. Ярославцев. Крупные государственные и административные работники В. А. Агалаков, Е. А. Варначев, А. А. Вяткин, А. В. Земцов, С. В. Верховуров, А. П. Измайлов, Р. Н. Лебедев, Н. М. Тишкин, В. Р. Фурман, Г. Н. Шмаль, В. И. Цепенников, А. М. Чернецкий.

Традиционно сильна научно-исследовательская деятельность. Она ведется по 14 комплексным программам, охватывающим теорию и практику металлургии, материаловедения и смежных областей. По результатам научной работы ежегодно издается не менее 5 учебников и монографий, более 300 работ, в том числе с участием студентов, публикуется в отечественных и зарубежных научных изданиях, регистрируется более 30 заявок на изобретения и патентов. Активна инновационная деятельность. Создан научно-образовательный центр «Новые металлосодержащие материалы и технологии в металлургии», создается «Центр прототипирования». Постоянно усиливается интеграция с институтами УрО РАН в научной и образовательной области. Для ведения учебного процесса используется экспериментальная база этих институтов и других организаций-партнеров. Лучшие студенты награждаются именными стипендиями университета, различных фондов и корпораций, имеют возможность участвовать в международных программах, проходят стажировку в зарубежных институтах и фирмах.

Учебная и научная работа связывает факультет с предприятиями



**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
телефоны ИММТ:

заместитель директора института –

Шимов Виктор Васильевич (343) **374-53-35, 374-44-39**

заместитель директора института –

Капустин Федор Леонидович (343) **374-48-53**

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

сайт УрФУ **www.ustu.ru**

и учреждениями ближнего и дальнего зарубежья: Украины, Казахстана, Узбекистана, Монголии, Бельгии, США, Канады, Израиля, Германии, Франции и др.

Поступление на факультет по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике, химии или обществознанию (в зависимости от направления). Математика – профильное вступительное испытание.

**www.usu.ru**

Контакт-центр УрГУ: (343) **263-78-79**, [kontakt@usu.ru](mailto:kontakt@usu.ru)

# Институт радиоэлектроники и информационных технологий — РТФ УрФУ

Институт создан на базе Радиотехнического института — РТФ.

*«Модернизация российской экономики будет основана на ИТ-технологиях».*

**Сергей Тихонович Князев,**  
директор института

Прежде чем говорить о специфике института, приведем некоторые данные исследований рынка ИТ-специалистов, сделанных Ассоциацией предприятий компьютерных и информационных технологий:

- доля ИТ-специалистов в структуре занятости населения в России в 3 раза ниже, чем в Европе и США;
- все выпускаемые ИТ-специалисты остаются полностью востребованными в ИТ-индустрии и в других отраслях;
- при реализации модернизационного сценария развития России в ближайшие годы потребность в ИТ-специалистах в несколько раз превысит численность их выпуска.

Таким образом, глобальные предпосылки говорят о том, что профессиональное будущее наших выпускников обеспечено спросом со стороны экономики. Все остальное зависит от их способностей и желания приобретать знания. Возможности для этого институт предоставляет широчайшие. Здесь созданы мультимедийные аудитории, базовые учебные лаборатории, оснащенные самым современным оборудованием, а также восемь межкафедральных научно-исследовательских лабораторий коллективного пользования.

**Направления и специальности института, на которые будет производиться прием в 2011 году**

**010500** «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

**210400** «Радиотехника» по профилям:

— «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

— «Радиоэлектронные системы»)

**210700** Инфокоммуникационные технологии и системы связи по профилям:

— «Системы мобильной связи»

— «Сети связи и системы коммутации»

**220400** «Управление в технических системах»

**230100** «Информатика и вычислительная техника» по профилям:

— «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

— «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

**230200** «Информационные системы и технологии»

**261700** «Технология полиграфического и упаковочного производства»

*Специалитет*

**210601** «Радиоэлектронные системы и комплексы»

**090302** «Информационная безопасность телекоммуникационных систем»

### **Известные выпускники института**

Д. Бадарч, ректор Монгольского технического университета, А. В. Блинов, генеральный директор ПО «Уралэнерго», И. И. Величко, генеральный конструктор ОКБ имени В. П. Макеева, В. П. Воротников, депутат Государственной думы, А. Н. Гавриловский, директор бизнес-центра «Антей», В. А. Китаев, главный конструктор ОАО «Уралчерметавтоматика», О. Ф. Мелюхов, директор по корпоративным связям и спецпроектам УГМК, Г. М. Муратшин, генеральный директор ОАО НПП «Старт», В. А. Немтинов, генеральный директор ФГУП «Вектор», Л. И. Пономарев, генеральный директор ФГУП УПКБ «Деталь», В. Г. Тунгусов и В. Н. Смирнов, заместители главы города Екатеринбурга, В. Г. Усенко, генеральный директор концерна «Реал-Медиа», А. Г. Ченцов, член-корреспондент РАН, В. В. Якимов, глава Каменска-Уральского.

### **Основные предприятия-партнеры**

ФГУП «НПО автоматики», ООО «МТС», ООО «Уралсвязьинформ», совместно с которым создан учебный центр, «Уральский региональный центр технологий National Instruments».

Существует возможность совмещения учебной деятельности с работой по специальности. Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС.

Поступление на факультет — по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике. Математика — профильное вступительное испытание.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

приемная комиссия ИРИТ-РТФ (343) **375-41-65**

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

сайт ИРИТ-РТФ <http://rtf.ustu.ru>

сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

# Институт социальных и политических наук УрФУ

ИСПН создан на базе следующих факультетов УрГУ: философского, политологии и социологии, психологии, международных отношений. В состав института вошли также Уральский межрегиональный институт общественных наук и Институт Конфуция УрГУ.

*«Известное высказывание Ж.-Ж. Руссо «Молодость — это время для усвоения мудрости» в полной мере применимо к нашему институту».*

**Максим Борисович Хомяков,**  
директор ИСПН

Будущее наступает неизбежно, и все-таки оно пока не определено. Его творят здесь и сейчас, в настоящем, и то, каким оно будет, напрямую зависит от тех, кто принимает решения, формирует стратегии этого будущего. Правильное же решение определяется твердым знанием, верной интуицией, ясным предвидением. Для этого не просто нужно многое знать; необходимо очень хорошо понимать тот человеческий мир, в котором мы все живем. Нужно знать то, что движет человеком; то, как функционирует общество; то, как работает политическая система; то, в каком направлении развивается ставший в XXI веке таким небольшим глобальный мир. Нужно уметь общаться с людьми — и лучше всего на их собственном языке; нужно уметь мыслить, дискутировать, обладать навыками разрешения конфликтов. Нужно выдвигать и отстаивать идеи, какими бы

нелепыми или безумными они ни казались другим, ведь именно безумные идеи в конце концов становятся вечными истинами. Другими словами — нужно быть Современным Человеком, смелым интеллектуалом, умеющим принимать решения и несущим за них ответственность. Всему этому и учат на факультетах, вошедших в состав ИСПН. Психология даст глубокое понимание человека, социология научит законам общественного развития, а политология не только объяснит то, как работает государство, но и поможет научиться принимать важные политические решения. Изучение международных отношений совершенно необходимо для понимания глобальных мировых процессов, а лингвистика дает Современному Человеку возможность в совершенстве владеть иностранными языками. Наконец, мать всех наук — философия всегда учила мыслить, рассуждать, спорить, доказывать — тому, без чего просто немислимо преуспеть в современном мире. Научиться всему этому вы сможете, придя в Институт социальных и политических наук УрФУ — в то место, где рождается будущее.

**Направления института, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

**030100** «Философия»

**031801** «Религиоведение»

**030200** «Политология»

**040200** «Социология»

**040100** «Социальная работа»

**030700** «Международные отношения»  
**032300** «Регионоведение»  
**030800** «Востоковедение, африканистика»  
**035700** «Лингвистика»  
**030302** «Клиническая психология»  
**030300** «Психология»  
**081100** «Государственное и муниципальное управление»

### Основные партнеры

МГИМО-Университет МИД (Москва), Институт философии и права УрО РАН (Екатеринбург), Институт социологии РАН (Москва), Европейский Университет в г. Санкт-Петербурге, Фонд «Новая Евразия» (Москва), Высшая школа экономики (Москва), Московский государственный лингвистический университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт стран Азии и Африки МГУ (Москва), дипломатические представительства (посольства, консульства) различных стран в России, другие российские и международные организации, а также более 50 университетов и научных центров США, Европы и Азии.

### Наиболее известные выпускники

Г. Э. Бурбулис — в 1991–1992 гг. государственный секретарь России и первый заместитель председателя правительства РФ, А. В. Гайда — был первым заместителем руководителя администрации Свердловской области, в настоящее время — депутат Областной думы Свердловской области, Н. А. Воронин — был председателем Областной думы Свердловской области, в настоящее время — депутат той же думы, Е. Вакулина — арт-директор групп «Серебро», «Китай», «Глюкоза», С. Г. Георгиев — известный детский писатель, А. Гагарин (Лебедев) — лидер рок-группы «Сансара», Р. А. Витковский — был заместителем председателя правления Банка «Северная

Казна», в настоящее время — директор региональных продаж Розничного бизнеса филиала «Екатеринбургский» Альфа-банка.

ИСПН является признанным в России и мире центром исследований в самых различных областях современного общественного общества, проблемами интеграции России в мировое сообщество, вопросами политической и социальной модернизации, исследованиями мультикультурных сообществ в условиях глобализации и пр. Среди работников института — 54 доктора и 152 кандидата наук. Фундаментальные работы дополняются прикладными, недаром факультеты ИСПН считаются одними из самых успешных в России центров проведения конкретных социологических, психологических, и политических исследований. Студенты с самого начала своего обучения активно включаются в эту исследовательскую работу, что служит дополнительной гарантией высокого качества получаемого ими образования.

В ИСПН работает сетевой Университет Шанхайской организации сотрудничества по направлению «Регионоведение», позволяющий студентам проходить стажировку в университетах Китая и др. стран ШОС. Кроме того, студенты ИСПН могут пройти обучение в странах Европы, Азии и США как по европейской программе Эразмус Мундус, так и в рамках 36 договоров о сотрудничестве с различными зарубежными университетами. Полученные в ИСПН знания и навыки общения на иностранных языках вполне позволяют им это сделать.

В институте создается Высшая школа государственного администрирования и публичной политики, деятельность которой будет посвящена подготовке государственных служащих; а также центр



**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

приемная комиссия УрГУ (343) **350-73-94**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

контакт-центр УрГУ (343) **263-78-79**

сайт УрФУ **[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)**

сайт УрГУ **[www.usu.ru](http://www.usu.ru)**

социальных проектов, который позволит студентам и преподавателям ИСПН вместе работать над созданием востребованных в обществе перспективных проектов. Практическое обучение через участие в фундаментальных и прикладных научных проектах станет отличительной чертой образования, получаемого сегодня в ИСПН.



# Уральский энергетический институт УрФУ

75% инженеров-энергетиков, работающих в регионе, подготовлено Уральским энергетическим институтом, который объединил 2 факультета Уральского федерального университета — электротехнический и теплоэнергетический.

*«По данным ЮНЕСКО, энергетика занимает третье место в жизнедеятельности человека по своей сложности и ответственности после медицины и космонавтики».*

**Юрий Миронович Бродов,**  
директор института

Существует огромное количество причин, по которым выпускники института были и будут жизненно необходимы российской экономике и в ближайшей, и в отдаленной перспективах. УрФО является крупнейшим регионом РФ по производству и потреблению энергии. При этом 85% парка энергетического оборудования, по оценкам экспертов, свой ресурс выработало. Это означает, что экономика все сильнее нуждается в его замене. Однако 30% инженеров, работающих на энергопредприятиях региона, — это люди предпенсионного возраста или уже пенсионеры. Налицо огромное количество задач, требующих решения, и острый кадровый дефицит. Такая ситуация, безусловно, привлекательна для молодых специалистов, ставящих перед собой цель сделать карьеру или желающих иметь прочную базу для собственного бизнеса. Рекрутинговые агентства подтверждают эти выкладки:

энергетика с высшим образованием не найти, их «разбирают» еще на средних курсах обучения, а стартовая месячная оплата труда превышает средний уровень. Но кроме бизнес-перспектив учеба в институте дает прекрасную основу для научной деятельности; действующие научные центры позволяют в полной мере удовлетворять и эти интересы студентов. Таким образом, диплом Уральского энергетического института УрФУ — практически абсолютная гарантия получения престижной, высокооплачиваемой и нужной обществу профессии.

## **Направления и специальности института, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

- «Теплоэнергетика и теплотехника»
- «Энергетическое машиностроение»
- «Прикладная математика»
- «Электроэнергетика и электротехника»
- Специальность «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»
- «Техносферная безопасность»

В институте изучаются актуальные проблемы энерго- и ресурсосбережения, современные и перспективные способы производства энергии из органических топлив и возобновляемых источников энергии, энергомашиностроение, автоматизация и диспетчеризация производства энергии, управление качеством, сертификация, инноватика, экономика энергетики.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ **www.ustu.ru**

Институт обладает уникальным оборудованием, в частности, специальными тренажерами, дающими возможность моделировать аварийные и нештатные ситуации работы газо-компрессорной станции газопроводов и аварийные и нештатные ситуации в работе ядерных реакторов, в том числе реакторов на быстрых нейтронах. Работает 11 научных и учебно-научных лабораторий, более 50 специализированных стендов и установок для научных и учебных работ. Среди преподавателей УралЭНИН 53 профессора, доктора наук, 200 доцентов, кандидатов наук.

Поддерживаются активные научные связи с институтами РАН, ее Уральского и Сибирского отделений, национальных академий наук Украины и Беларуси. Организовано взаимодействие с Техническим университетом города Фрайберга (Германия), с организациями энергетики Китая, Монголии.

#### **Известные выпускники института**

Г. К. Леонтьев, депутат Государственной думы России, С. П. Крылов, директор Смоленской АЭС, В. К. Толстоногов, директор ЧАЭС, В. В. Будзиевский, Г. Ф. Ярославцев, руководители департаментов концерна «Росэнергоатом», Д. Г. Пашаев, президент Российского центра атомного судостроения, В. П. Штагер, министр энергетики транспорта и связи Свердловской области в период с 1998 по 2004 годы, В. Н. родин, генеральный директор МРСК Урала.

Институт имеет давние традиции обмена студентами с зарубежными учебными организациями, в частности, с Техническим университетом Гамбурга (Германия) и Chalmers Technical University (Гетеборг, Швеция).

#### **Основные предприятия-партнеры**

Крупнейшие тепловые электрические станции региона (ВТГРЭС, РефтГРЭС, СУТРЭС), компрессорные газоперекачивающие станции («Газпром трансгаз Екатеринбург», «Газпром трансгаз Югорск», «Газпром трансгаз Ухта», «Газпром трансгаз Надым»), ОАО «Уральская горно-металлургическая компания», ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания», ООО «Уралтехэнерго», ООО «Уралэнергомонт», ЗАО «Уральский турбинный завод», ООО «Уральский дизельмоторный завод», Московский энергетический институт, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, ОАО «Инженерный центр энергетики Урала», проектные, наладочные и научные организации в сфере энергетики и энергосбережения. Существует возможность совмещения учебной деятельности с работой по специальности. Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС. Поступление в институт — по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике. Математика — профильное вступительное испытание.

#### **Востребованность выпускников**

Тепловые (в том числе паргазовые), атомные, гидроэлектростанции, системы транспорта газа, проектные институты и наладочные организации, профильные министерства (энергетика, ЖКХ), предприятия электротехнической промышленности, МРСК, МЭС, институты УрО РАН, энергоаудиторские и консалтинговые компании.

# Физико-технологический институт — ФизТех УрФУ

Институт создан на базе физико-технического факультета Уральского федерального университета.

*«ФТИ — лидер ядерно-физического образования на УРАЛЕ».*

**Владимир Николаевич Рычков,**  
директор института

Новые материалы, новые источники энергии, IT-технологии — пожалуй, три основные характеристики современности. В этих областях сосредоточены главные усилия цивилизации по изменению мира и им же принадлежат ее важнейшие достижения. Физико-технологический институт, как раз то место, в котором современность выражена в наиболее концентрированном виде. Здесь с помощью современных компьютерных технологий изучают основы вещества для создания материалов с новыми характеристиками и новых источников энергии. Это одновременно и научный и образовательный процесс — поскольку студенты, обретающие знания, являются одновременно участниками научных исследований. Это еще и элемент производства, поскольку львиная доля исследований ФТИ направлена на решение конкретных проблем российской энергетики, медицины и экологии. Институт работает, в том числе выполняя задачи конкретных предприятий, в частности корпорации «Росатом» по подготовке кадров для атомной энергетики. Недавно стартовал инновационный проект института «Центр биомедицинской инженерии», поддержанный фондом СКОЛКОВО. В

ближайшие годы вектор усилий студентов и ученых факультета 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.

На факультете в учебно-образовательных и научных целях используются 65 специализированных лабораторий, в числе которых парк лабораторий ускорительной техники (циклотрон, микротрон...), ядерной физики, радиохимии, электронных приборов, средств автоматизации и сетевых (компьютерных, информационных) технологий, средств неразрушающего контроля и диагностики, биотехнических систем и технологий, гидрометаллургических процессов и электрохимии ионных расплавов, функциональных и конструкционных композиционных материалов и покрытий, физико-химических методов анализа, магнитометрии и т.д...

Хорошая оснащенность кафедр новыми современными приборами и вычислительной техникой с выходом в мировую глобальную сеть Интернет, доступной студентам для самостоятельной и индивидуальной работы, а также использование материальной базы и научного потенциала институтов УрО РАН, отраслевых институтов и предприятий-партнеров обеспечивают институту высокий рейтинг.

**В 2011 году Физико-технологический институт производит набор на подготовку бакалавров и специалистов по следующим направлениям**

*Бакалавриат*

*(срок обучения 4 года)*

**010900** «Прикладные математика и физика»

**040400** «Социальная работа»

**035700** «Лингвистика»

**140800** «Ядерные физика и технологии»

**150100** «Материаловедение и технологии материалов»

**200100** «Приборостроение»

**201000** «Биотехнические системы и технологии»

**210100** «Электроника и нанoeлектроника»

**222000** «Иновнатика»

**221700** «Стандартизация и метрология»

**230100** «Информатика и вычислительная техника»

**230400** «Информационные системы и технологии»

**240100** «Химическая технология»

*Специалитет*

*(срок обучения 5,5 лет)*

**140801** «Электроника и автоматика физических установок»

**141401** «Ядерные реакторы и материалы»

**141405** «Технологии разделения изотопов и ядерное топливо»

**240501** «Химическая технология материалов современной энергетики»

**Известные выпускники института**

Заместитель председателя государственной думы РФ В. А. Язев

Министры В. Ф. Коновалов, Е. В. Ткаченко

Заместители министров РФ Е. И. Казанцев, В. С. Лобанов, Б.В. Никипелов

Академики РАН А. Н. Барабошкин, Г. П. Швейкин, РАО Г. М. Романцев, В. А. Федоров

Член-корреспонденты РАН В. Г. Бамбуров, А. Ф. Балакирев, С. Л. Вотяков, Б. Н. Гощицкий, А. П. Коверда, В. И. Уткин, В. Н. Чуканов, А.А. Ремпель, В.Л. Кожевников

Директора предприятий, отраслевых институтов и институтов РАН С. В. Баранов, А. А. Белоусов, А. Ю. Куркин, В. А. Котрехов, С. В. Филимонов, С. А. Дмитриев, Л. В. Ваганов, В. Л. Перехожев, Ю. П. Зайков, М. В. Жуковский, В. Г. Байдаков, В. П. Кожевников

**В институте реализуются международные научно-технические проекты и программы по ряду тем:**

- многомашинные вычислительные комплексы (Франция, Германия);
- новые полимер-кристаллические нанокompозитные системы с проводимостью по ионам лития (Нидерланды);
- радиационно-динамические эффекты при облучении ускоренными ионами в метастабильных металлических сплавах (Германия);
- разработка детекторов нейтронов и гамма-излучения на основе кристаллов фторидов элементов I и II групп таблицы Менделеева (Франция, грант НАТО)
- измерение спектроскопических свойств кристаллов методом время-разрешенной спектроскопии на синхротроне ДЭЗИ (Германия);
- создание новой сети геомагнитных обсерваторий стран ЕЭС (Бельгия, Англия);
- быстрые электронные процессы в диэлектриках в индуцированных при электронном или лазерном облучении высоких электрических полях (Франция, Германия);
- перспективные материалы (США).
- программа ИТЭР Минатома РФ (подпрограмма «Сверхпроводники»).





**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
телефон ФТИ-ФизТех (343) **375-41-54**  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт института [www.fizteh.org](http://www.fizteh.org);  
сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

#### **Основные предприятия-партнеры**

УЭХК (г. Новоуральск), «Чепецкий механический завод» (г. Глазов), АЭХК (г. Ангарск), НПО «Маяк», ЭХЗ (г. Зелиноград), Мос НПО «РАДОН» (г. Москва), отраслевые институты Росатома, институты УрО РАН (г. Екатеринбург), РФЯЦ ВНИИТФ (г. Снежинск), ГНЦ РФ НИИАР (г. Димитровград).

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС России.

# Институт физической культуры и социального управления УрФУ

Институт создан на базе Института физической культуры, социального сервиса и туризма УрФУ.

*«Спорт сегодня не только инструмент улучшения здоровья нации, но и большой сложный механизм индустрии развлечений».*

**Людмила Николаевна Фитина,**  
директор института

В настоящее время внимание государства обращено на возрождение спортивных традиций, формирование детско-юношеского спорта и восстановление имиджа России как лидирующей спортивной державы. Одной из проблем, влияющих на развитие физической культуры и спорта на государственном уровне и требующих неотложного решения, является недостаточное количество профессиональных тренерских кадров. Именно задачу подготовки тренеров по видам спорта и призвана решить образовательная программа «Технологии спортивной подготовки».

Существующая программа «Образование в сфере физической культуры» готовит бакалавров с оздоровительной направленностью деятельности. Традиционные подходы к тренировкам давно утратили свою эффективность для подготовки квалифицированных спортсменов. Стратегическая цель проекта — сформировать новое поколение тренеров, владеющих инновационными подходами к тренировкам и способных управлять спортивной подготовкой квалифицированного атлета.

В связи с острой нехваткой в Уральском Федеральном округе высококвалифицированных специалистов в области проведения и освещения мероприятий, связанных с пропагандой физической культуры и спорта, существует необходимость подготовки специалистов по связям с общественностью. Подобные специалисты должны обладать знаниями для выполнения функций пресс-секретаря, эксперта, консультанта, референта по вопросам массовой информации, связей с общественностью и быть способными пропагандировать здоровый образ жизни, быть компетентными в тенденциях и перспективах развития массового и профессионального спорта.

## **Направления института, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

### *Бакалавриат*

**034300.62** «Физическая культура» по профилям:

— «Образование в сфере физической культуры»

— «Технологии спортивной подготовки»

**031600.62** «Реклама и связи с общественностью» по профилю «Реклама и связи с общественностью в сфере физической культуры, рекреации и спорта»

**040700.62** «Организация работы с молодежью»

**Поступление** в Институт физической культуры и социального управления — по результатам ЕГЭ по биологии, русскому языку, иностранному языку, обществознанию (набор предметов зависит



от направления). Профильное вступительное испытание зависит от направления.

Представители университета неоднократно становились победителями крупнейших спортивных соревнований: Олимпийских игр, Всемирных универсиад, чемпионатов мира, Европы и других международных соревнований. Среди студентов и выпускников: двукратный олимпийский чемпион по биатлону – Сергей Чепиков; чемпион мира среди любителей, 2-кратный чемпион Европы, абсолютный чемпион мира по боксу среди профессионалов – Константин Цзю; чемпионка мира, серебряный призер Олимпийских игр по легкой атлетике – Ирина Хабарова; чемпион мира, серебряный призер Олимпийских игр по греко-римской борьбе – Гейдар Мамедалиев, чемпионка мира, призер международных соревнований по плаванию – Надежда Чемезова, чемпионка мира по скалолазанию – Зося Подгорбунских, чемпионы всемирной универсиады по лыжным гонкам – Николай Панкратов, Иван Альпов.

Выпускники института способны организовать преподавание в сфере физической культуры и спорта, техническую спортивную подготовку и руководить организацией, связанной с массовым и профессиональным спортом. Существует возможность совмещения учебной деятельности с работой по специальности. Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
телефон института (343) **374-47-49**  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

# Институт фундаментального образования УрФУ

Состоит из четырех департаментов и объединяет в себе лучшие кафедры, кадры и традиции факультетов Уральского федерального университета — факультета гуманитарного образования, факультета экономики и управления, механико-машиностроительного факультета, строительного, металлургического, химико-технологического и теплоэнергетического факультетов, факультета информационных технологий экономики и математического моделирования, института образовательных информационных технологий.

Сегодня Институт фундаментального образования входит в тройку самых крупных институтов УрФУ и является одним из лидеров по количеству предлагаемых направлений и профилей подготовки: от лингвистики до робототехники.

*«Древняя китайская мудрость гласит: «Путь в тысячу ли начинается с первого шага». Поступление в Институт фундаментального образования и есть этот первый и правильный шаг».*

**Александр Борисович Соболев,**  
директор института

У этой древней китайской мудрости есть много прочтений и одно указание — на ответственность выбора жизненного пути, который всегда начинается с первого шага. Выбирая место учебы, важно понимать правильность сделанного выбора. ИнФО — это высшее образование, определяющее будущий путь. Это успех, основан-

ный на прочном фундаменте базовой подготовки в сочетании с профессиональными знаниями.

ИнФО — институт нового типа, созданный для решения главной задачи федерального университета: достижения мирового уровня в области фундаментальной подготовки по математике, иностранным языкам, информатике, инженерии, гуманитарным наукам, то есть тем сферам знаний, которые формируют мышление и являются основой профессиональных умений и навыков.

ИнФО — это органичное объединение четырех департаментов, обеспечивающих полный цикл высшего и послевузовского образования: бакалавриат, магистратура, аспирантура.

Приоритетной задачей кафедр **Департамента математики и естественных наук** является подготовка высокопрофессиональных специалистов в области информационных технологий и разработки программного обеспечения — профессионалов по поиску и внедрению систематизированных, регламентированных и квантифицируемых подходов к решению задач проектирования, разработки, эксплуатации и сопровождения программного обеспечения.

Широкомасштабную подготовку специалистов, обладающих необходимыми компетенциями для профессионального межкультурного общения и дальнейшей научной деятельности, готовых к обучению в западных университетах и стажировкам в зарубежных компаниях, ведет **Департамент языковых коммуникаций**.

Важнейшее конкурентное преимущество кафедр самого большого в институте **Департамента социальных технологий** — много-

летний опыт подготовки управленческих кадров с акцентом на социально-технологический подход, умение работать с людьми, умение планировать, прогнозировать и проектировать деятельность своих организаций. На кафедрах департамента проводится обучение иностранных учащихся русскому языку. Здесь же рус-

скоязычные студенты получают знания в сфере делового общения, а также проходит подготовка будущих профессионалов в области обслуживания и сервиса. В составе департамента действует научно-студенческий центр для неформального обучения в идеологии LifeLongLearning.

**В 2011 году для приема новых студентов Институт фундаментального образования выбрал следующие наиболее востребованные современной экономикой перспективные направления:**

<b>Ваш комплект экзаменов</b>	<b>Ваши варианты направлений бакалавриата и специалитета</b>	<b>Ваша кафедра</b>
М, РЯ, Ф	<b>10300</b> Фундаментальная информатика и информационные технологии	Интеллектуальных информационных технологий
М, РЯ, Ф	<b>230400</b> Информационные системы и технологии	Информационных систем и технологий
ИЯ, РЯ, И	<b>31202</b> Лингвистика и межкультурная коммуникация (специальность) <b>35700</b> Лингвистика	Иностранных языков в области управления
М, РЯ, Общ	<b>100100</b> Сервис <b>101100</b> Гостиничное дело	История России Сервиса и туризма
И, РЯ, Общ	<b>35000</b> Издательское дело	Русского языка
М, РЯ, Общ	<b>100700</b> Торговое дело <b>81100</b> Государственное и муниципальное управление	Социологии и социальных технологий
М, РЯ, Общ	<b>80400</b> Управление персоналом	Социальной антропологии и психологии
Л, РЯ, РиК	<b>72500</b> Дизайн	Культурологии и дизайна

Дополняют деятельность института инженерные курсы, реализуемые на мощной, постоянно обновляемой лабораторной базе кафедр **Департамента общетехнической подготовки** ИнФО.

Преподаватели и научные сотрудники института обладают высокой квалификацией, имеют международные сертификаты. Сотрудники ИнФО проводят многочисленные научные и хозяйственные социологические, социально-психологические и маркетинговые исследования по заказу государственных и коммерческих структур, занимаются обширной консалтинговой деятельностью.

Визитной карточкой ИнФО является включенность студентов в научную и научно-исследовательскую работу. Четверть публикаций сотрудников института сделана в соавторстве со студентами. В числе студентов – участники и победители российских и университетских олимпиад, лауреаты премии губернатора и первого президента России – Б. Н. Ельцина.

Институт успешно реализует совместные проекты с федеральными государственными структурами различного уровня, региональными министерствами экономики и промышленности, культуры, общего и профессионального образования, физической культуры, спорта и молодежной политики, социальной защиты. Наши педагоги и студенты участвуют в престижных международных проектах ТЕМПУС: «Разработка концепции школы гостеприимства» (2009 г.), «Повышение осведомленности, развитие интереса и стимулирование действий на расширение Болонского процесса в странах Центральной Азии и России» (2008 г.) и многих других.

Для студентов, готовых продолжить обучение в УрФУ, войти в образовательную и научную российскую, мировую элиту, ИнФО предлагает широкий спектр действующих и новых программ магистратуры, в том числе по направлениям «Сервис», «Лингвистика», «Информационные системы и технологии», «Государственное и муниципальное управление», «Физическая культура», «Дизайн», «Управление персоналом». Перечень направлений постоянно рас-

ширяется: только в 2012 году запланировано открытие трех новых образовательных магистрских программ.

Широкий выбор направлений и высокое качество подготовки позволяют выпускникам ИнФО становиться высоко востребованными специалистами в самых разных сферах современной науки, бизнеса и промышленности: в банках, издательствах и редакциях, страховых компаниях, отделах ИТ, АСУ, САПР и других подразделениях промышленных предприятий, конструкторских бюро, аудиторских и консалтинговых компаниях, а также в компаниях-разработчиках программного обеспечения, в научно-исследовательских и образовательных учреждениях. Многие выпускники кафедр ИнФО успешно делают карьеру в государственных учреждениях и ведущих компаниях региона и Российской Федерации, в том числе в правительстве области и администрации города, Министерстве международных и внешнеэкономических связей Свердловской области, концерне «Газпром», УГМК, «Лукойле», инновационном центре «Сколково». Выпускникам ИнФО открыты двери основных работодателей в области социального сервиса города и Свердловской области (отели, рестораны, турфирмы, предприятия по организации праздников, театры и др. объекты.). При обучении на большинстве направлений в ИнФО существует реальная возможность участия в международных программах обмена и стажировки. Активно развиваемые сегодня гибкие подходы к построению индивидуальных образовательных траекторий дают возможность желающим начинать карьеру еще в процессе обучения: студенты и выпускники, часто начиная уже со 2–3 курса, стажироваются и работают за рубежом.

### **Основные партнеры ИнФО**

Корпорация «ВСППО-АВИСМА», Трубная металлургическая компания, группа компаний УГМК, «Сколково», ООО «Газпром-трансгаз», ОАО «Сбербанк России», ОАО «СКБ-банк», ОАО ОКБ «Новатор», ОАО «Аэропорт Кольцово», ООО «METRO Кэш энд

Керри», ОАО «УЭХК», ООО «ПФК», «Вектор», Институт математики и механики, Институт химии, Институт промышленной экологии УрО РАН, администрации Екатеринбург, Каменска-Уральского, Краснотурьинска, Серова, Асбеста, Красноуфимска и других городских округов Свердловской области, ОАО «Уралэлектромедь», ИД «Сократ», издательство «Рама Паблишинг», журнал «Стол» и другие издательства, СРОО «Федерация бодибилдинга и фитнеса СО», ООО «Городская служба путешествий», Агентство «Фата-Моргана», ООО «Туристическое агентство «Вояж-плюс», ООО «Интернейшнл Бизнес-центр», ООО «Центр бизнес-образования» и многие другие.

### **Известные выпускники кафедр ИнФО**

Н. Н. Гарбузов, зам. министра физической культуры, спорта и молодежной политики Свердловской области, К. В. Булатов, главный металлург комбината ОАО «Святогор», В. В. Ванштейн, директор Трубной металлургической компании, С. В. Рофеева, председатель городской думы Красноуральска, С. В. Шаньгин, мэр Алапаевска, А. В. Якимов, ген.директор ООО «ТМ-Система», Екатерина Сидорова, главный редактор журнала «Энергонадзор», Вера Кочнева, выпускающий редактор журнала «Стол», Елена Ставицкая, топ-менеджер типографии МГУ, Елена Гецевич, исполнительный директор фестиваля «Коляда-plays», Татьяна Осадчая, редактор издательства «Рама Паблишинг», Никита Утеев, директор и координатор проекта Media Artmu, Анна Исакова, редактор группы сайтов «Радио Си», Марина Кутасова, главный редактор журнала «Промышленность и экология Севера», Анна Родионова, корреспондент ИД «Курьер-Медиа» (СПб.), В. А. Чулков, шеф-гид компании «Одеон-турс».

### **Международная деятельность ИнФО**

Институт фундаментального образования ведет активную международную деятельность по различным направлениям, поддер-

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ **www.ustu.ru**  
электронный адрес **info.urfu@ustu.ru**

живая связи с крупнейшими европейскими университетами, фондами и организациями. Заключены постоянные контакты с зарубежными университетами и организациями, в том числе с Техническим университетом, ТУМ (Мюнхен), Рурским университетом (Бохум), Немецким институтом педагогических исследований (Франкфурт-на-Майне), Дрезденским техническим университетом (ФРГ), Университетом им. И. Келлера (Линц, Австрия), университетом г. Гренобля (Франция), DAAD, Гете-институтом, Академией политического образования и международных молодежных обменов (ФРГ), Университетом г. Пряшова (Словакия), Харьковским национальным университетом (Украина) и др. Для студентов ИнФО УрФУ существует прекрасная возможность семестрового обучения и прохождения практик в европейских университетах. Студенты ИнФО могут проходить практику за рубежом — в Германии, Греции, Италии, Таиланде, Турции. Заключен договор о совместной подготовке студентов по программам «бакалавр» по форме «2+2» и «магистр» по форме «2+4» с Чанчуньским государственным технологическим университетом (КНР).

# Институт управления и предпринимательства УрФУ, факультет связей с общественностью и рекламы

*«Когда-то Наполеон сказал: «Успех — вот что создает великих людей!». Мы готовим выпускников, способных добиться успеха».*

**Алексей Константинович Клюев,**  
директор института

В жизни очень важно не только использовать возможности, но и создавать их. Умение поставить цель, определить пути ее достижения, заинтересовать людей и организовать их труд — все это должен уметь каждый, кто хочет стать успешным администратором, предпринимателем, коммуникатором...

Институт управления и предпринимательства УрГУ был создан в 1997 году. Сегодня здесь учится около 1500 студентов (бакалавров, магистрантов) всех форм обучения; повышает квалификацию и проходит профессиональную переподготовку более 1000 слушателей. При обучении активно используются методы проектно-проблемного обучения, компьютерного моделирования, деловые игры, кейсы и тренинги профессиональных компетенций. Важной частью обучения является знакомство с успешными практиками реального предпринимательства. Обучение продолжает и углубляет научная работа совместно с Институтом экономики УрО РАН.

Наши выпускники умеют профессионально общаться с людьми, дискутировать, вести переговоры, разрешать конфликты, принимать грамотные управленческие решения, быть эффективными предпринимателями. Выпускники института находят себя в раз-

личных сферах деятельности, занимают ведущие посты в органах власти — от руководителей муниципальных образований до заместителя министра правительства Свердловской области; от топ-менеджеров крупных фирм до владельцев успешного бизнеса. Профессиональную подготовку и переподготовку в Институте управления и предпринимательства прошли главы муниципальных образований, ректоры вузов Уральского федерального округа, депутаты городских законодательных собраний, военнослужащие Приволжско-Уральского военного округа, представители бизнеса Уральского региона.

**Направления, на которые будет производиться прием абитуриентов 2011 года**

**080700.62** «Бизнес-информатика»

**081100.62** «Государственное и муниципальное управление»

**031600.62** «Реклама и связи с общественностью»

**Основные партнеры:**

- Министерство образования и науки РФ;
- Торгово-промышленная палата РФ;
- Министерство общего и профессионального образования Свердловской области;
- Министерство экономики и труда Свердловской области;
- Министерство международных и внешнеэкономических связей Свердловской области;
- Российская ассоциация бизнес-образования РАБО;
- Ассоциация бизнес-школ Центральной и Восточной Европы



СЕЕМАН, (Словения);

- Российская ассоциация обучения предпринимательству;
- Научно-исследовательский университет — Высшая школа экономики (Москва);
- Академия народного хозяйства при Правительстве РФ;
- Московская школа управления «Сколково»;
- Университет МГИМО (г. Москва);
- Центр стратегических разработок «Северо-Запад» (Санкт-Петербург);
- Уральский банк Сбербанка России;
- Уральский банк реконструкции и развития;
- ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат».

#### **Институт является членом ассоциаций**

- Российская ассоциация бизнес-образования (РАБО);
- СЕЕМАН (Центральная и Восточно-европейская ассоциация развития менеджмента);
- РАЕЕ (Российская ассоциация обучения предпринимательству);
- Свердловская региональная общественная организация «Фонд «Инновационные технологии»;
- GUNI (Глобальная университетская сеть инноваций).

Институт управления и предпринимательства является площадкой для студенческого и молодежного предпринимательства. В институте с 2007 года действует студенческий инкубатор инновационных бизнес- и социальных проектов; созданы Центр предпринимательства, миссией которого является формирование ценностей предпринимательства в молодежной среде, и Школа юного предпринимателя, которая доступно знакомит школьников с реальной практикой предпринимательской деятельности. Институт управления и предпринимательства занимает 3 место в топ-листе ведущих центров бизнес-образования Уральского федерального округа. Одним из важных конкурентных преимуществ

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
приемная комиссия УрГУ (343) **350-73-94**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
контакт-центр УрГУ (343) **263-78-79**  
сайт УрФУ [www.usfu.ru](http://www.usfu.ru)  
сайт УрГУ [www.usu.ru](http://www.usu.ru)

института является развитие связей с бизнес-средой и властью: практика студентов организуется на базе компаний-лидеров; 85% курсовых и дипломных работ студентов являются реальными проектами по развитию управления хозяйствующими субъектами. Гарантия успешной подготовки по современным специальностям — высококвалифицированный состав преподавателей, среди которых ведущие ученые УрГУ и институтов УрО РАН, специалисты правительства Свердловской области, руководители, специалисты и консультанты государственных и частных фирм.

# Химико-технологический институт УрФУ

Образован в 1920 году. В настоящее время на факультете работает 11 кафедр, обучается более 800 студентов и 50 аспирантов. Преподают 3 академика РАН, 30 профессоров, докторов наук, 100 доцентов, кандидатов наук.

С 2006 года началось внедрение уровневой системы образования. Кафедры технологии электрохимических производств и технологии органического синтеза, органической химии начали подготовку бакалавров и магистров по направлению «Химическая технология и биотехнология». В 2008 году образовательная программа «Технология электрохимических производств» прошла процедуру общественно-профессиональной аккредитации Ассоциации инженерного образования России. Специальность ТЭХП — единственная в Уральском регионе, которой присвоен европейский знак качества EUR-ACE®.

Преподаватели, аспиранты и студенты факультета тесно взаимодействуют с Католическим Университетом (Левен, Бельгия), Карл-Август Университетом (Германия), многими зарубежными фирмами.

Многие преподаватели, аспиранты и студенты ХтФ прошли стажировку в Нанкайском университете (Тянь-Жинь, Китай), Хавардском университете (Вашингтон, США), Университете Мэриленда (США), Католическом университете (Левен, Бельгия), Женевском университете (Женева, Швейцария), Йоркском университете (Йорк, Великобритания).

На основании данных, предоставленных Центром планирования карьеры, были проведены мониторинговые исследования востре-

бованности молодых людей, получивших диплом химико-технологического факультета нашего вуза (химиков-технологов, химиков-механиков, экологов), в течение последних трех лет. Цифры свидетельствуют: в 2007 году на предприятия пошли работать 53,6% выпускников, в 2008 году — 61,2% (и это в период кризиса!), а в 2009 году — уже 71,8%!

**В настоящее время на факультете ведется подготовка бакалавров по следующим направлениям:**

**240100.62** «Химическая технология»

– профиль «Технология электрохимических производств» (очная и заочная формы обучения);

– профиль «Химическая технология материалов и изделий электроники и микроэлектроники»;

– профиль «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»;

– профиль «Химическая технология молекулярной электроники»;

– профиль «Химическая технология неорганических веществ» (очная и очно-заочная формы обучения);

– профиль «Химическая технология органических веществ» (очная и заочная формы обучения);

– профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»;

**241000.62** «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

- профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»;
- профиль «Машины и аппараты химических производств» (очная и очно-заочная формы обучения);
- профиль «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика».
- **240700.62** «Биотехнология», «Пищевая биотехнология» (очная и очно-заочная формы обучения).

**В настоящее время на факультете ведется подготовка магистров по семи магистерским программам следующих направлений:**

**240100.68** – Химическая технология (5 программ);

**240700.68** – Биотехнология;

**280700.68** – Техносферная безопасность.

Выпускники факультета успешно работают на предприятиях химической промышленности, производства оборудования для химической промышленности, фармацевтики, на предприятиях и в организациях, нацеленных на защиту окружающей среды.

Факультет оснащен самым современным лабораторным оборудованием и компьютерами.

#### **Известные выпускники факультета**

В. Н. Чарушин, академик, председатель Уральского отделения РАН, член Президиума РАН, член Совета при Президенте России по науке, технологиям и образованию, О. Н. Чупахин, академик, научный руководитель Института органического синтеза УрО РАН, зав. кафедрой органической химии, почетный гражданин Екатеринбурга, А. И. Матерн, первый проректор УрФУ, А. Ю. Караваев, директор управляющей компании «Система», Н. К. Ветрова, министр культуры Свердловской области, член правительства Свердловской области, Г. А. Панфилов, режиссер.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

телефон ХТИ (343) **375-44-20**

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

#### **Основные предприятия-партнеры**

Институт органического синтеза УрО РАН, Институт Высоко-температурной электрохимии УрО РАН, ОАО «Уралэлектромедь» (УГМК, В. Пышма), ЗАО «Уралэластотехника» (Екатеринбург), ООО «Уральский завод РТИ» (Екатеринбург), ООО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил), ООО «Завод Медсинтез» (Новоуральск), фармацевтический холдинг «Юнона» (Екатеринбург), ООО «Опτικο-механический завод» (Екатеринбург), ООО «СвердНИИ-Химмаш», ООО «Уралхиммаш», ООО «АКО Синтез» (Курган), ООО «Азот» (Березники, Пермский край), ООО «Новотроицкий химзавод» (Новотроицк, Оренбургская обл.), ООО «Невинномысский азот» (Невинномысск, Ставропольский край), ООО «Метафракс» (Губаха, Пермский край).

Существует возможность совмещения учебной деятельности с работой по специальности.

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС.

Поступление на факультет – по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, химии (направления 240100, 240700) или физике (направление 241000).

# Механико–машиностроительный факультет УрФУ

## Направления и специальности механико-машиностроительного факультета, на которые будет производиться прием в 2011 году

### Бакалавриат

**150700.62** «Машиностроение»

**151000.62** «Технологические машины и оборудование»

**151900.62** «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

**190100.62** «Наземные транспортно-технологические комплексы»

**210100.62** «Электроника и нанoeлектроника»

**220700.62** «Автоматизация технологических процессов и производств»

**221000.62** «Мехатроника и робототехника»

**221700.62** «Стандартизация и метрология»

**230100.62** «Информатика и вычислительная техника»

**230700.62** «Прикладная информатика»

### Специалитет

**190110.65** «Транспортные средства специального назначения»

По окончании обучения всем выпускникам предлагается трудоустройство по заявкам предприятий с достойной заработной платой. Количество заявок предприятий на выпускников наших кафедр значительно превышает число выпускников.

Выпускники факультета работают технологами-конструкторами, специалистами по монтажу, ремонту и эксплуатации машин и ме-

ханизмов, специалистами в области управления производством, IT-технологий.

Факультет осуществляет обучение по очной, очно-заочной и заочной формам. Он обладает мощной современной лабораторной базой — более чем десятком уникальных производственных и научно-исследовательских лабораторий, большим количеством действующих стендов.

## Известные выпускники факультета

Глава Екатеринбурга Е. Н. Порунов, член Совета Федерации Н. И. Рыжков, заместитель министра регионального развития Российской Федерации Ю. В. Осинцев, руководители ООО «Уральская машиностроительная корпорация «Пуморис-СИЗ» А. И. Баландин, И. А. Колка и многие другие руководители крупнейших предприятий Уральского региона и России.

## Международные связи

Факультет имеет давние и тесные связи с учебными заведениями Германии, Израиля и Алжира, во многих из которых преподают его выпускники.

## Основные предприятия-партнеры

Завод им. М. И. Калинина, Уралвагонзавод, Уральский оптико-механический завод, Уралтрансмаш, Уральский электромеханический завод, ОАО «Пневмостроймашина», ОАО «Уралмаш»,



**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
телефон деканата ММФ (343) **375-48-05**  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ **[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)**

УГМК, Свердловский институт сварки, НИИ «Машпром», ООО «Уральский институт сварки».

Существует возможность совмещения учебной деятельности с работой по специальности.

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС.

Поступление на факультет — по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике. Математика — профильное вступительное испытание.

# Строительный факультет УрФУ

*«Построить дом — на треть выполнить свое предназначение».*

**Владимир Николаевич Алёхин,**  
декан строительного факультета

На протяжении 80 лет строительный факультет был и остается основным поставщиком инженерных кадров для строительных и проектных организаций Екатеринбурга и Уральского региона. За это время выпущено более 20 тысяч специалистов. Факультет гордится своими выпускниками. Самый известный из них — первый Президент России Б. Н. Ельцин, чье имя в 2008 году было присвоено университету.

Со дня основания факультета ведется отчет истории архитектурно-строительного образования на Урале. Выпускники СтФ стояли у истоков становления строительных факультетов и вузов Перми, Челябинска и Тюмени.

По заявкам строительных организаций в период с 2003 по 2010 годы распределялось 100% строителей-инженеров — выпускников строительного факультета.

**В настоящее время на факультете ведется подготовка по направлению «Строительство» по следующим профилям:**

- «Технология и организация промышленного и гражданского строительства»;
- «Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений»;

- «Теплогасоснабжение и вентиляция»;
- «Экспертиза инвестиционно-строительного проекта и управление недвижимостью»;
- «Городское строительство и хозяйство»;
- «Проектирование и эксплуатация систем теплогасоснабжения, вентиляции и кондиционирования»;
- «Экспериментальные исследования, проектирование и возведение объектов промышленного и гражданского строительства»;
- «Экспертиза и управление недвижимостью»;
- «Гидропневмосистемы в строительстве и промышленности»;
- «Водоснабжение и водоотведение»;
- «Проектирование зданий».

Факультет обладает несколькими лабораториями, одна из которых носит имя выпускника факультета, первого Президента России Б. Н. Ельцина и оборудована уникальным мультимедийным комплексом, позволяющим создавать 3D-проекты строительных объектов.

## **Известные выпускники факультета**

Мунхбайар Гомбосурен, мэр, губернатор Улан Батора (Монголия), Г. В. Шауфлер, проектирующий заслуженный архитектор Германии, А. А. Дольский, поэт, драматург, заслуженный артист России, Н. И. Ельцина, вдова первого Президента России, а также многие другие заслуженные люди, такие как В. М. Ананьев, Г. И. Белянкин, В. В. Егоров, С. Е. Ерыпалов, А. А. Караев,



В. П. Крицкий, Я. П. Невелов, П. В. Неганов, В. Н. Падчин, И. С. Полищук, В. Ю. Перешеин, С. И. Хабаров, которые являются руководителями администрации Свердловской области, Екатеринбурга, мэры и администраторы городов России и дальнего зарубежья, а также руководители различных предприятий, в частности, МУП «Водоканал», УралНИИпроект, Уралгражданпроект, НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс», МУП «Екатеринбургэнерго», ЗАО «Строительная компания «СТРОЙ-ТЭК», ОАО «Уралметаллургмонтаж 2», ЗАО «Строительно-монтажное управление № 3», ОАО «Управляющая компания «Урал-энергострой» и др.

Существуют возможности совмещения учебной деятельности с работой по специальности и получения второго высшего образования.

#### **Международные связи**

Факультет имеет давние и тесные связи с учебными заведениями Великобритании, США, Германии, Финляндии, Словакии, Италии, Чехии, Польши, Монголии и КНР.

#### **Основные предприятия-партнеры**

НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс», ЗАО «Строительно-монтажное управление № 3», ООО «ТЕХ-КОН», ОАО «Уралэнергострой», ЗАО «СтройТЭК», ООО «УГМК-Холдинг», УралНИИпроект РААСН и др.

Студенты очной формы обучения пользуются всеми правами и льготами студентов-очников, включая отсрочку от призыва на службу в ВС.

Поступление на факультет – по результатам ЕГЭ по математике, русскому языку, физике. Математика – профильное вступительное испытание.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319  
телефон деканата СтФ (343) **375-44-70**  
приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**  
контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**  
сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

# Факультет ускоренного обучения УрФУ

Факультет ускоренного обучения имеет свою историю, которая насчитывает более 20 лет. С 1987 г. в составе Института переподготовки кадров Уральского государственного технического университета (ИПК УГТУ) функционировал факультет по переподготовке специалистов. В 2004 г. на базе этого факультета ИПК УГТУ был создан факультет ускоренного обучения УГТУ-УПИ.

*«Факультет ускоренного обучения УрФУ — это престижное высшее образование в сокращенные сроки».*

**Дмитрий Германович Матюнин,**  
декан факультета

В настоящее время на факультете обучается более тысячи студентов. Это те, кого можно назвать профессионально определившимися людьми: выпускники техникумов и колледжей, лица с неполным высшим образованием, а также желающие получить второе высшее образование. Для них выбраны удобные формы обучения: очнозаочная (занятия два дня в неделю, один из которых — суббота или воскресенье) и заочная.

Обучение ведется на пяти кафедрах факультета:

- «Программные средства и системы»;
- «Микропроцессорная техника»;
- «Информационные технологии в экономике»;
- «Экономика и организация производства»;
- «Теория и практика управления».

Факультет ускоренного обучения также взаимодействует с выпускающими кафедрами других факультетов и институтов УрФУ, ведущих подготовку специалистов в сокращенные сроки по утвержденным ректором учебным планам.

В процессе обучения студенты знакомятся с передовыми информационными технологиями, осваивают методы разработки информационно-поисковых систем, баз и банков данных, необходимых для организаций и предприятий малого и среднего бизнеса. В учебном процессе широко используются современные персональные компьютеры, системы автоматизированного проектирования, учебное лабораторное оборудование. Собственная база учебно-методической литературы насчитывает более 500 наименований (сборники научных трудов, монографии, учебные пособия, методические указания).

Студенты технических направлений получают знания и навыки, связанные с разработкой, проектированием и применением ЭВМ, программированием на алгоритмических языках, разработкой баз данных.

Студенты экономических направлений в результате обучения приобретают широкие возможности для решения различных экономических проблем в разных отраслях и на предприятиях, в сфере инвестиционного менеджмента, организации труда, производства и управления, стратегического планирования и прогнозирования, анализа финансово-хозяйственной деятельности, бухгалтерского учета, банковского, страхового, биржевого дела, менеджмента, маркетинга, логистики, гражданского, трудового и

международного права и во внешнеэкономической деятельности. Полученная инженерная подготовка позволяет выпускникам факультета работать в различных государственных и частных структурах, например, в ОАО «Ревдинский завод по обработке цветных металлов», ОАО «Уралэлектромедь», НПО «Вектор», ЗАО «Сталепромышленная компания», ФГЦП «Оптико-механический завод», ОАО «Тюменская нефтяная компания – ВР», ОАО «Лукойл» и др.

**Направления факультета, на которые будет производиться прием абитуриентов в 2011 году**

*Очно-заочная форма обучения*

**080100.62** «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций машиностроительного комплекса»

**080200.62** «Менеджмент» по профилям:

– «Логистика»

– «Управление технологическими инновациями в машиностроении»

– «Промышленный маркетинг»

**231000.62** «Программная инженерия» по профилю «Разработка программно-информационных систем»

**230700.62** «Прикладная информатика» по профилю «Прикладная информатика в экономике»

**230100.62** «Информатика и вычислительная техника» по профилю «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

**140400.62** «Электроэнергетика и электротехника» по профилям:

– «Электромеханика»

– «Электропривод и автоматика»

*Заочная форма обучения*

**080100.62** «Экономика» по профилю «Экономика предприятий и организаций машиностроительного комплекса»

**080200.62** «Менеджмент» по профилю «Промышленный маркетинг»

Обучение платное.

**Более подробную информацию Вы можете получить по адресам и телефонам:**

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. М-319

телефон деканата ФУО (343) **375-47-32**

приемная комиссия УрФУ (343) **375-44-74**

контакт-центр УрФУ (343) **375-44-44**

сайт УрФУ [www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

Контакт-центр УрФУ: (343) **375-44-44**, [contact@ustu.ru](mailto:contact@ustu.ru)  
[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)



## Подготовительные курсы в Центре довузовского образования УрФУ

**П**риглашаем старшеклассников и выпускников учреждений СПО (этого года и прошлых лет), граждан, получивших среднее (полное) общее образование до 1 января 2009 года, а также лиц, имеющих СОО или СПО с ограниченными возможностями здоровья, подготовиться к успешной сдаче ЕГЭ или к прохождению формы вступительных испытаний, определяемых вузом (компьютерное или бланковое тестирование), на подготовительные курсы, которые проводятся в очно-заочной (дистанционной) форме с использованием сервиса дистанционного обучения <http://school.ustu.ru>.

В целях подготовки к обучению в нашем университете с 2010–2011 учебного года разрабатывается система дистанционного обучения и создаются электронные образовательные ресурсы для старшеклассников. Это обучающие материалы по 11 общеобразовательным предметам школьной программы, представленные на сайте <http://school.ustu.ru>.

С марта по июль для самостоятельного повторения общеобразовательных дисциплин и подготовки к тестированию предоставляется доступ к соответствующим предметным курсам системы дистанционного обучения <http://school.ustu.ru>. В этот период предусмотрены очные консультации, проведение репетиционного тестирования онлайн с последующей проверкой работ и очным разбором ошибок.

По мере формирования групп проводятся очные практические занятия (48 часов) по общеобразовательным предметам: русский язык, математика, физика или химия.

### Формы обучения:

- очно-заочная с использованием дистанционных технологий;
- заочная с использованием дистанционных технологий;
- очная.

### Стоимость обучения:

- 4500 руб. — очно-заочная форма;
- 1000 руб. — заочная форма (дистанционное обучение);
- 3500 руб. — очная форма.

Очные занятия в объеме 48 часов проводятся в период с 20 июня по 10 июля 2011 года.

Заочное (дистанционное) обучение (предоставление доступа к сайту <http://school.ustu.ru>) осуществляется в период с 10 марта по 10 июля 2011 года с момента получения подтверждения о перечислении оплаты за обучение. Для того чтобы получить доступ в учебный модуль, необходимо направить соответствующий запрос по указанным ниже адресам электронной почты.

Если Вы хотите успешно подготовиться к итоговой аттестации, поступить в наш университет, получить степень бакалавра, магистра, то воспользуйтесь материалами системы дистанционного обучения УрФУ.

За дополнительной информацией обращайтесь в рабочие дни по адресу: г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, аудитория Э-522а, Елена Сергеевна Разумейко, Мария Викторовна Пашина; e-mail: [erazumeyko@gmail.com](mailto:erazumeyko@gmail.com), [mariya\\_p@rambler.ru](mailto:mariya_p@rambler.ru); справки по телефонам: (343) 375–48–32, +7 (912) 606–82–08.





Контакт-центр УрФУ: (343) **375-44-44**, [contact@ustu.ru](mailto:contact@ustu.ru)  
[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

## Подготовительные курсы в УрГУ

**П**одготовительные курсы организуются с целью привлечения абитуриентов к дальнейшему поступлению и обучению в университете. Основные задачи преподавателей — повторение школьных учебных материалов и подготовка к ЕГЭ по предметам, выбранным слушателями курсов (перечень факультетов университета и экзаменационных предметов см. в Правилах приема в УрГУ). Для поступающих на факультет журналистики идет подготовка по творческому конкурсу.

На курсы принимаются лица, имеющие среднее образование, студенты выпускных курсов средних специальных учебных заведений, ученики 10 и 11 классов средних школ.

Занятия организуются по вечерней и заочной формам. Срок обучения с 01 октября 2010 по 31 мая 2011.

Вечерняя форма предполагает занятия в университете 1–3 раза в неделю (в зависимости от желания абитуриента) с 18:00 до 20:15 (3 учебных часа). Занятия проходят в лекционно-практической форме. Опытные преподаватели выбирают форму занятий с учетом подготовленности группы учеников, в период обучения проводится большое количество контрольных мероприятий (тесты, контрольные работы, проработка материалов по ЕГЭ). Занятия проводятся в учебных зданиях УрГУ по пр.Ленина,51 и ул.Куйбышева,48.

Заочная форма предполагает самостоятельное повторение учащимися учебного материала за среднюю школу и выполнение контрольных работ по методическим разработкам подготовительных курсов. Учебный план заочных курсов предусматривает выполнение слушателями ежемесячно по 1 контрольной работе по каждому из необходимых вам предметов. Каждая работа рецензируется преподавателями УрГУ, отмечаются положительные

стороны работы, исправляются все ошибки, определяются пути дальнейшей работы учащегося.

Для слушателей заочного отделения при необходимости предусмотрены индивидуальные консультации по выполненным контрольным работам. Консультация проводится во взаимудобное время по предварительной телефонной договоренности через администрацию курсов и включает в себя полный разбор контрольных работ учащихся с ответом на все вопросы. Кроме того, в период новогодних каникул слушатели заочных подготовительных курсов приглашаются в университет на единый консультационный день, где получают новую информацию по поступлению в университет, встретятся с преподавателями по всем предметам, получат ответы на все возникшие вопросы по итогам обучения в 1 семестре.

Прием документов. Набор на курсы производится с 01 по 30 сентября с 10:00 до 17:00 без перерыва, в будние дни в здании по пр.Ленина,51, комн.118, тел. (343)350–80–45. Занятия на курсах начнутся с 04 октября и продолжатся до 31 мая, объем занятий составит 93 учебных часа по одному предмету (по математике будет работать группа с возможностью посещения занятий 2 раза в неделю — 186 час.). Учебный час — 45 мин. Стоимость за 1 предмет обучения на вечернем отделении — 9200 рублей (93 учебных часа). Стоимость за 1 предмет обучения на заочном отделении — 6400 рублей (8 контрольных работ с проверкой и консультациями).

Для индивидуальной консультации обращайтесь:  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 1-ый этаж,  
тел. (343) 350–80–45, e-mail: dovuz@usu.ru.



Контакт-центр УрФУ: (343) 375-44-44, [contact@ustu.ru](mailto:contact@ustu.ru)  
[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)



# Дистанционные образовательные технологии в УрФУ

**Д**истанционное образование в УрФУ развивается с 1999 г. на базе Института образовательных информационных технологий, который предлагает получить высшее образование по самым престижным специальностям УрФУ с использованием дистанционных образовательных технологий.

В своей работе по реализации дистанционных образовательных технологий ФДО опирается на техническую и учебно-методическую базу вуза и высококвалифицированных преподавательские кадры, а также на многолетний опыт развития различных форм образовательного процесса. Использование существующей развитой сети территориальных филиалов и представительств университета позволило вовлечь в образовательный процесс абитуриентов из отдаленных районов.

## **Особенности обучения с использованием дистанционных образовательных технологий:**

1. Основная часть учебной деятельности студента организуется через электронную образовательную среду, посредством которой студент получает доступ к расписанию и учебным материалам, контролируется ритмичность работы студента, проводится промежуточная аттестация.
  - Электронная образовательная среда «ЭЛИОС» представляет собой единую базу данных с электронным деканатом, содержит данные всех студентов и абитуриентов ФДО (более 9000 человек). Ведется интеграция с Единой информационной системой университета. В настоящее время в качестве пользователей среды зарегистрировано более 2500 студентов и преподавателей. Разработаны специализированные инструментальные средства и технологии автоматизированной подготовки, учета и публикации электронных учебно-методических ресурсов.
2. В соответствии с учебным планом часть занятий проводится в очном варианте, при этом расписание формируется с учетом

возможностей студентов (обучение в вечернее время и выходные дни без отрыва от производства).

3. Основной объем учебного материала предоставляется в электронной форме, организуется доступ к электронным ресурсам.
4. Все больший объем лекционного материала реализуется в дистанционном варианте, с возможностью их восприятия в ресурсных центрах территориальных подразделений или на индивидуальном компьютере.
  - Внедрена технология видеоконференцсвязи на базе продукта Adobe Acrobat Connect Pro, позволяющая регулярно проводить все виды учебных занятий с удаленными пользователями, как коллективными, так и индивидуальными.
  - Впервые была опробована система Moodle для преподавания факультативного курса «Язык делового общения» в режиме online с иностранным преподавателем находящимся в Нью-Йорке. Студенты успешно освоили курс и получили соответствующие сертификаты. Ведутся переговоры с Нью-Йоркским университетом по обмену студентами, по выдаче международных дипломов.
5. По ряду дисциплин, в частности, по физике проводятся виртуальные лабораторные занятия.
6. При зачислении студент дает согласие на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий и должен иметь доступ в Интернет.

В результате успешного освоения образовательных программ выпускник факультета дистанционного образования получает диплом государственного образца о высшем образовании Уральского федерального университета.

Дополнительную информацию можно получить по адресам и телефонам: Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 5, 12 этаж, ауд. Т-1204, тел./факс: (343) 375-95-34, <http://dist.ustu.ru/oiot>

## Профориентация учащихся и абитуриентов (индивидуальные консультации) в Уральском федеральном университете

**В**ыбор профессии — одно из важнейших решений, принимаемых в жизни. Каждому хочется, чтобы работа соответствовала интересам и возможностям, приносила радость и достойно оплачивалась.

**Профориентационное тестирование в УрФУ** и беседа со специалистом по выбору профессии помогут учащимся:

- сориентироваться в мире профессий;
- выбрать профильное обучение в старшей школе, а также колледж, вуз, факультет, специальность;
- определить направление дальнейшего развития и спланировать подготовку к поступлению в вуз.

#### **Специальные предложения для абитуриентов**

Пакет «Абитуриент» включает компьютерное тестирование по комплексу профориентационных методик с консультацией специалиста по выбору профессий по результатам теста, составление индивидуального профиля абитуриента.

#### **Для школьников 8–11 классов**

Активизирующие профориентационные тренинги развития специальных способностей (оценка пригодности к профессиям и специальностям, развитие необходимых профессиональных навыков).

#### **Для родителей**

Лекции «Особенности рынка труда Свердловской области и востребованные в будущем профессии» (прогнозы развития Свердловской области и динамика изменения спроса на различные специальности), «Информационные основы профориентации и довузовская подготовка» (актуальные вопросы подготовки к поступлению в средние и высшие учебные заведения и обучению в них).

Групповые экскурсии в музей Уральского федерального университета, знакомство с факультетами и кафедрами университета, проведение мастер-классов.

Контактная информация:

Екатеринбург, ул. Мира, 17 (Строительный факультет),  
ауд. С-224, методист Елена Владиславовна Быкова;  
e-mail: umc\_upi@mail.ru, тел. (343) 375–95–16.

#### **Профориентационное тестирование УрГУ**

Центр оценки качества профессионального образования приглашает учащихся старших классов пройти компьютерное тестирование по программе Центра гуманитарных технологий МГУ «Профориентатор». Данная методика включает 3 блока:

- диагностику сферы интересов;
- выявление уровня развития интеллектуальных функций;
- определение личностных качеств.

Максимальная продолжительность тестирования — 90 минут. По окончании тестирования выдается подробное письменное заключение с результатами и рекомендациями. Перечень рекомендуемых профессий постоянно обновляется в соответствии с потребностями современного общества.

Желающие могут получить индивидуальную консультацию квалифицированного психолога в последующие за тестированием дни.

**Профориентационное тестирование** поможет учащимся (и их родителям):

- выбрать вуз, факультет;
- определить профессиональные склонности, исходя из интересов и способностей;
- выявить потенциал обучаемости и определить пути дальнейшего развития.

Стоимость тестирования — 350 р., стоимость консультаций психолога — 150 р.

Тестирование проводится по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 48, ком. 122, 128.  
Предварительная запись по телефону:  
(343) 261–60–75.

## Летний лагерь УрФУ «Школа успешного абитуриента — 2011»

**П**риглашаем Вас принять участие в проекте Уральского федерального университета имени первого президента России Б. Н. Ельцина по подготовке к поступлению и обучению в вузе в рамках летней двухнедельной школы для учащихся 8–10 классов.

### **Учебная программа летнего лагеря.**

Главная задача Школы успешного абитуриента — помочь детям в подготовке к выбору профессии, научить писать ЕГЭ по русскому языку, математике, физике, обществознанию, определить индивидуальную программу саморазвития. Ребята поймут, как проходит процедура поступления в вуз в соответствии с новыми правилами.

В течение двух недель проводятся встречи с преподавателями всех институтов и факультетов УрФУ, которые помогут понять, чем один факультет отличается от другого и чему учат в УрФУ. Программа лагеря состоит из двух частей: базовой и дополнительной, в общей сложности на учебу будет уходить 3–4 часа в день, каждый четвертый день — выходной.

### **Базовая программа**

При поступлении в лагерь проводится психологическое тестирование. Утром — занятия по русскому языку, математике, физике, обществознанию, технологии интеллектуального труда, университетоведению проводится практикум «Работа над рефератом».

### **Дополнительная программа**

Работа над творческим проектом по теме, которая отвечает интересам и способностям ребенка. Результатом ее может быть реферат для защиты на научно-практических конференциях — мы подберем тему и руководителя в УрФУ. Психологические тренинги: развитие уверенности в себе, навыков эффективной коммуникации. Психологическое консультирование.

### **Перечень необходимых документов для участия в лагере:**

- заявление о бронировании места;
- свидетельство о рождении ребенка или его паспорт (копия и оригинал);
- паспорт одного из родителей или опекуна (копия);
- медицинские документы: прививочный сертификат, справка от врача о состоянии здоровья (о том, что «ребенок может поехать в детский оздоровительный лагерь»), справка об эпид-благополучии («о благополучии адреса»).

**Сроки работы лагеря** — август 2011 года.

По окончании лагерной смены участники получают сертификат УрФУ.

Прием заявлений и информирование об учебной программе осуществляет Наталья Борисовна Мельник, тел: +7 (904) 98-77-835.

## Летние двухнедельные подготовительные курсы Уральского федерального университета

**П**риглашаем выпускников колледжей, техникумов, а также выпускников прошлых лет подготовиться к вступительным испытаниям в форме ЕГЭ или компьютерного тестирования для поступления на все направления и формы обучения, включая бакалавриат в сокращенные сроки.

Занятия начнутся **20 июня**. Проводятся ежедневно, кроме суббот и воскресений:

- математика (3 часа в день);
- физика (3 часа в день);
- обществознание (2 часа в день);
- русский язык (2 часа в день).

Занятия проводятся в группах по 8 человек.

Контактная информация:

Екатеринбург, ул. Мира, 17 (Строительный факультет),  
ауд. С-224. Методисты: Елена Владиславовна Быкова,  
Ольга Викторовна Иванова;  
e-mail: umc\_upi@mail.ru, тел. (343) 375-95-16.

## Открытый молодежный университет

**Э**тот проект реализуется УрФУ совместно с администрацией города Екатеринбурга.

Студенты, сотрудники и преподаватели университета работают в школах с одаренными детьми, активно вовлекают их в научную и исследовательскую деятельность, формируют навыки публичной презентации результатов труда.

С 2011 учебного года преподаватели университета будут курировать научно-исследовательские работы школьников, что выведет школьные работы на принципиально иной научный уровень. Для школьников и студентов Открытый молодежный университет проводит форумы, семинары, конференции, олимпиады и конкурсы. Ведущие преподаватели и ученые руководят образовательными проектами школьников, читают спецкурсы. Проект предполагает обучение в виртуальном университете. Открытый молодежный университет дает школьникам не только возможность выбора профессии, но и готовит их к обучению в вузе.

Цель проекта — создание модели работы с одаренными детьми на основе интеграции науки и практики, получение значимого научно-практического результата, расширение социального партнерства и привлечение инвестиций в сферу образования.

Контактная информация:

Управление образования администрации  
г. Екатеринбурга: (343) 371-27-37.

Центр довузовского образования УрФУ: (343) 375-48-32.

Центр развития творчества «Одаренность и технологии»:  
(343) 368-48-91, 368-39-19.









**Более подробную информацию  
Вы можете получить по следующим  
адресам и телефонам:**

Сайт  
Уральского  
федерального  
университета  
**[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)**

Центр нового приема  
УрФУ:  
г. Екатеринбург,  
ул. Мира, 19, ауд. М-319,  
тел. (343) 375-44-74

Контакт-центр УрФУ:  
(343) 375-44-44;  
e-mail: [contact@ustu.ru](mailto:contact@ustu.ru)

Сайт  
Уральского  
государственного  
университета  
**[www.usu.ru](http://www.usu.ru)**

Приемная комиссия  
УрГУ:  
г. Екатеринбург,  
пр. Ленина, 51, ауд. 115,  
тел. (343) 350-73-94

Контакт-центр УрГУ:  
(343) 263-78-79;  
e-mail: [kontakt@usu.ru](mailto:kontakt@usu.ru)



Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования

**«Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»**

Контакт-центр УрФУ:  
+7 (343) 375-44-44  
[www.ustu.ru](http://www.ustu.ru)

Контакт-центр УрГУ:  
+7 (343) 263-78-79  
[www.usu.ru](http://www.usu.ru)