

Уральский энергетическ ий институт

Энергетика в стиле *Smart*



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

**Уральский
энергетический
институт**

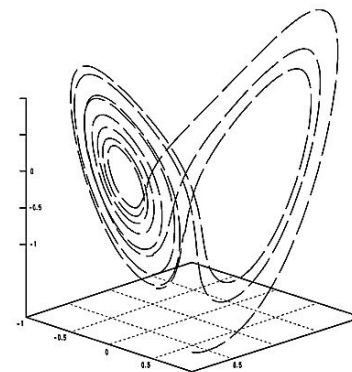
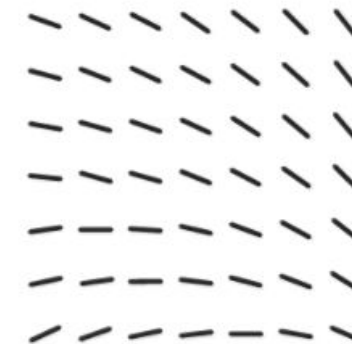
Образование для НТИ

Сквозные технологии - ключевые научно-технические направления, которые оказывают наиболее существенное влияние на развитие рынков НТИ:

- Новые и портативные источники энергии
- Сенсорика и компоненты робототехники

• Технологии биомедицины
НТИ - долгосрочная программа в России для обеспечения лидерства российских компаний на высокотехнологичных рынках, которые будут определять структуру экономики в ближайшие 15–20 лет.

EnergyNet



Национальная технологическая инициатива

Пространство возможного

Чему мы обучаем?

Парогазовые, газотурбинные и атомные электрические станции.

Системы энергоснабжения.

Возобновляемая энергетика.

Управляемый электропривод.

Электрооборудование станций и подстанций, промышленных предприятий.

Электрические машины и трансформаторы.

Газовые и паровые турбины, компрессоры газопроводов.

- **Бакалавриат**

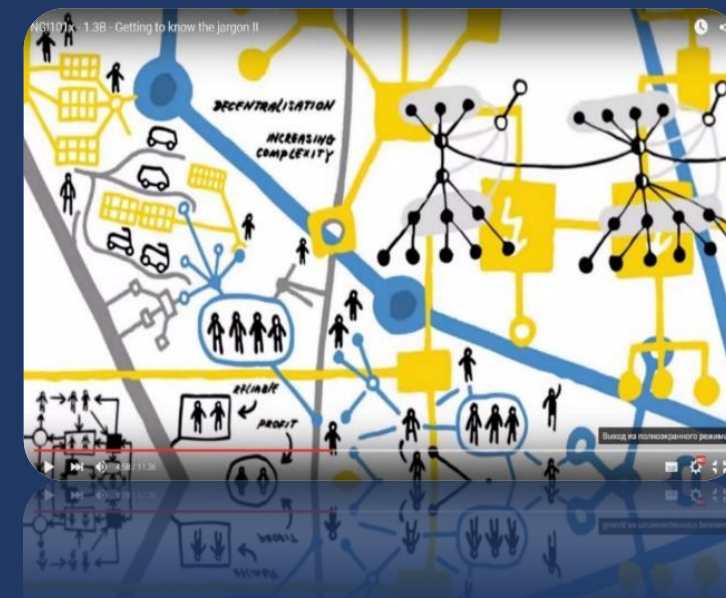
(очно – 4 года;
заочно – 3,7 лет / 5 лет)

- Теплоэнергетика и теплотехника
- Электроэнергетика и электротехника
- Энергетическое машиностроение

- **Специалитет**

(только очно – 5,5 лет)

- Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг



Инженерное проектирование и расчет, монтаж, наладка, эксплуатация сложных энергетических систем

Основные работодатели

Устойчивый спрос на кадры в регионе и в городе

Стартовый уровень заработной платы
20000-30000 руб./мес.

На любом предприятии есть отдел (служба) энергетика (электрика)

- ОАО «Холдинг МРСК»
- ООО «Прософт-Системы»
- Группа компаний «Т Плюс»
- ОАО «Уральская горно-металлургическая компания»
- ООО «Газпром Трансгаз Екатеринбург», ООО «Газпром Трансгаз Югорск», ООО «Газпром Трансгаз Ухта», ООО «Газпром добыча Надым»
- Группа предприятий «Свердловэлектро»
- ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго»
- ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»
- ООО «Уральский дизельмоторный завод»
- ЗАО «Уральский турбинный завод»
- ОАО «Концерн Росэнергоатом», Белоярская АЭС им. И.В.Курчатова
- ООО «Атомэнергоремонт», ОАО «Институт реакторных материалов»
- ЗАО Производственное объединение «Уралэнергомонтаж»
- ЗАО «Энергомаш (Екатеринбург) - Уралэлектротяжмаш»
- ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»
- ООО «АББ», филиал в г. Екатеринбурге АВВ
- ООО «Шнейдер Электрик Урал»
- ОАО «Свердловэлектроремонт»
- ОАО «Территориальная генерирующая компания №9»
- ООО «Энергоспецпроект»
- ОАО «СО ЕЭС»
- ОАО «ФСК Единой энергетической системы»
- Крупнейшие тепловые электрические станции региона (Верхнетагильская ГРЭС, Рефтинская ГРЭС, СУГРЭС)
- ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»
- ООО «РосЭнергоТранс»

Институт сегодня

- Большинство ИТР крупнейших энергетических предприятий Урала – выпускники УралЭНИИ
- 11 учебно-научных лабораторий
- 50 специализированных стендов для научных и учебных работ
- 2000 студентов
- 250 преподавателей
- 60 профессоров, докторов наук
- 180 доцентов, кандидатов наук
- 30% ППС – люди из промышленности



- Мы проводим проектное обучение (команды студентов заняты над решением инженерных задач)
- К преподаванию привлечены главные специалисты, главные инженеры с производств и станций – практики с огромным производственным опытом
- Практика проходит на предприятиях и в отраслевых институтах
- Для всех направлений подготовки есть магистерские программы



Как у нас учатся?



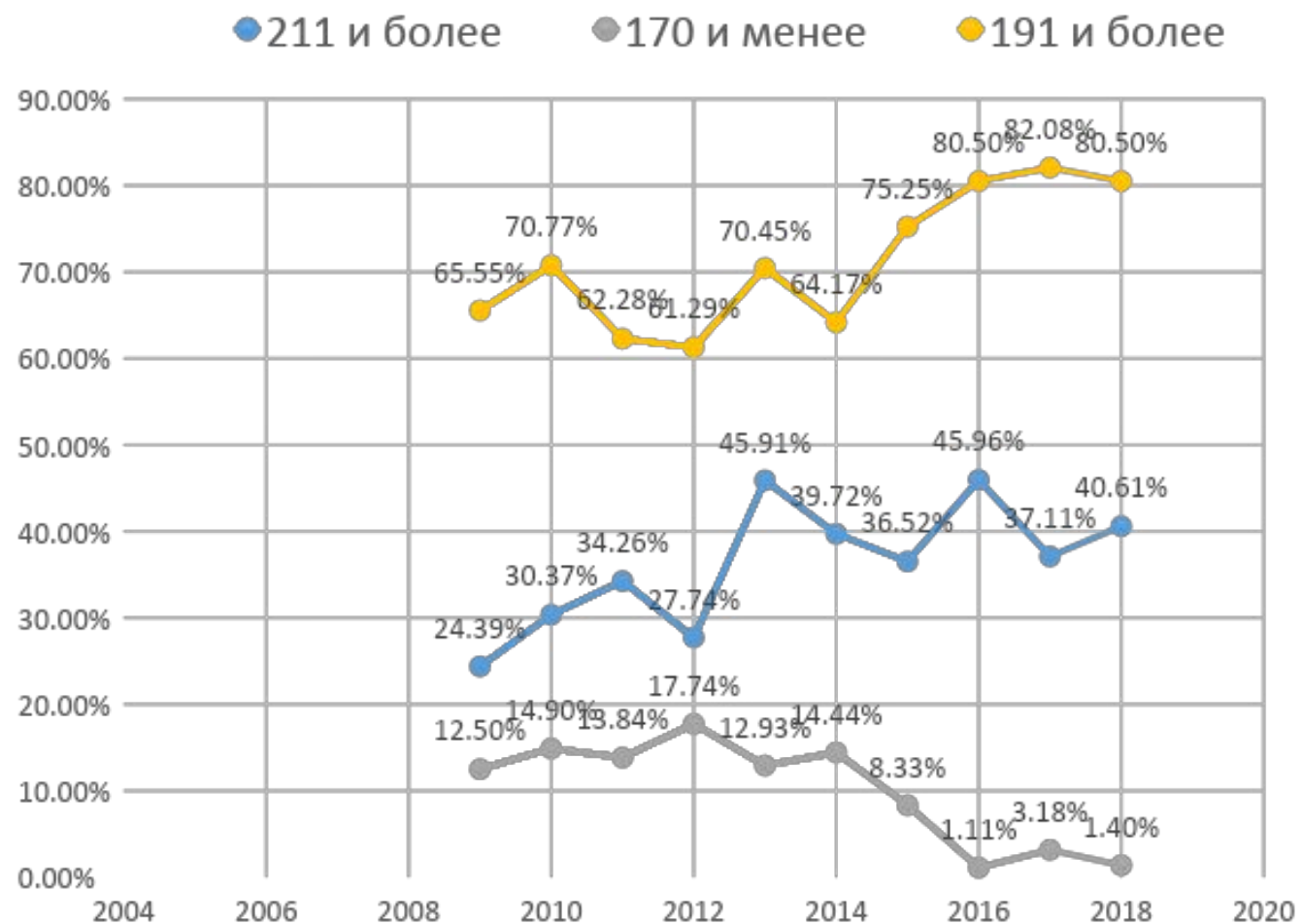
Стипендии

- **Академические стипендии:**
 - Более 260 баллов по ЕГЭ – 10000 руб. в 1-м семестре, во 2-м семестре – по результатам учёбы
 - всем, поступившим на бюджет, кроме набравших 260 баллов и более ~ 2700 руб. в 1-м семестре – далее по результатам учёбы
 - за отличную учёбу ~ 3300 руб.
- **Именные стипендии:**
 - Первого Президента России
 - Президента России (по приоритетным направлениям, в том числе – по энергетике)
 - Правительства России (по приоритетным направлениям, в том числе – по энергетике)
 - Различные повышенные

План приема на 2019 год

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	ОЧНО			ЗАОЧНО	
	бюджет	в т.ч. - бюджет ОП	контракт	бюджет	контракт
Теплоэнергетика и теплотехника	50	5	10	0	95
Электроэнергетика и электротехника	170	17	30	0	160
Энергетическое машиностроение	50	5	30	0	30
Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	20	2	10	0	0
Итого	290	29	80	0	285

Баллы ЕГЭ – доля поступивши х в институт с баллом



Контакты

- Сайт института: <http://enin.urfu.ru>
- Группа абитуриентов:
<https://vk.com/enrollenin>
- Союз студентов УралЭНИН:
<https://vk.com/uralei>
- Энергогруппы «Надежная смена»:
a.m.verkhozin@urfu.ru (Андрей Верховзин)
- Олимпиада СИТШ:
school.olimpiada@mail.ru (Татьяна Чухаева)



enrollenin

