***ВНИМАНИЮ АБИТУРИЕНТОВ!***

***Сообщаем вам, что в***

***Энергетическом институте***

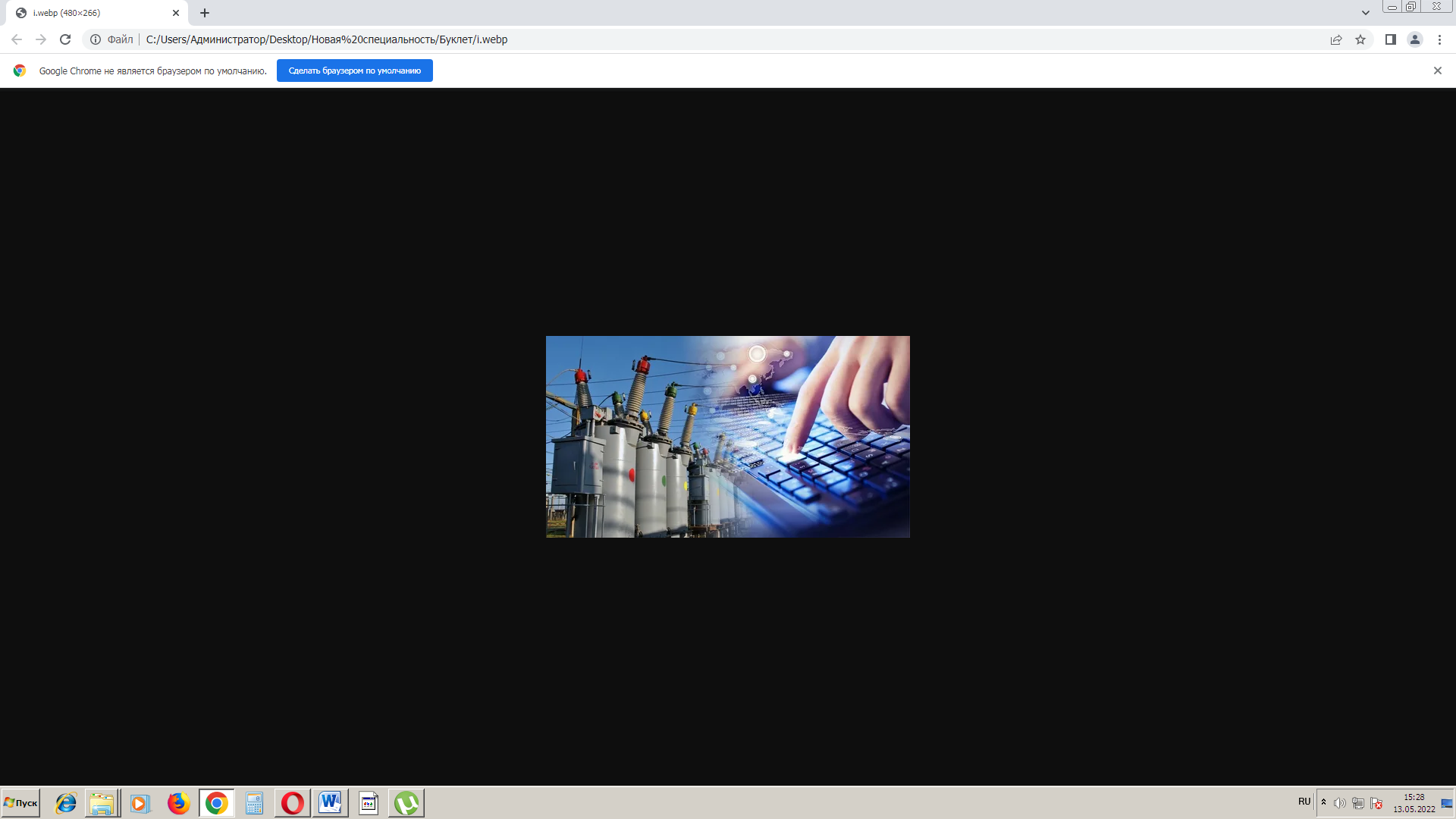
***КГТУ им. И.Раззакова***

***открылся новый профиль***

***«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (IT)***

***В ЭНЕРГЕТИКЕ» по направлению «Электроэнергетика и электротехника»***

Как известно сегодня многие энерго-компании, как отечественные, так и зарубежные, идут по пути внедрения решений «умной энергетики» и нуждаются в специалистах, имеющих знания в области информационных технологий, цифровых преобразований в электроэнергетике и владеющих современными программными продуктами, использующимися в проекти-ровании и анализе энергетических объектов.



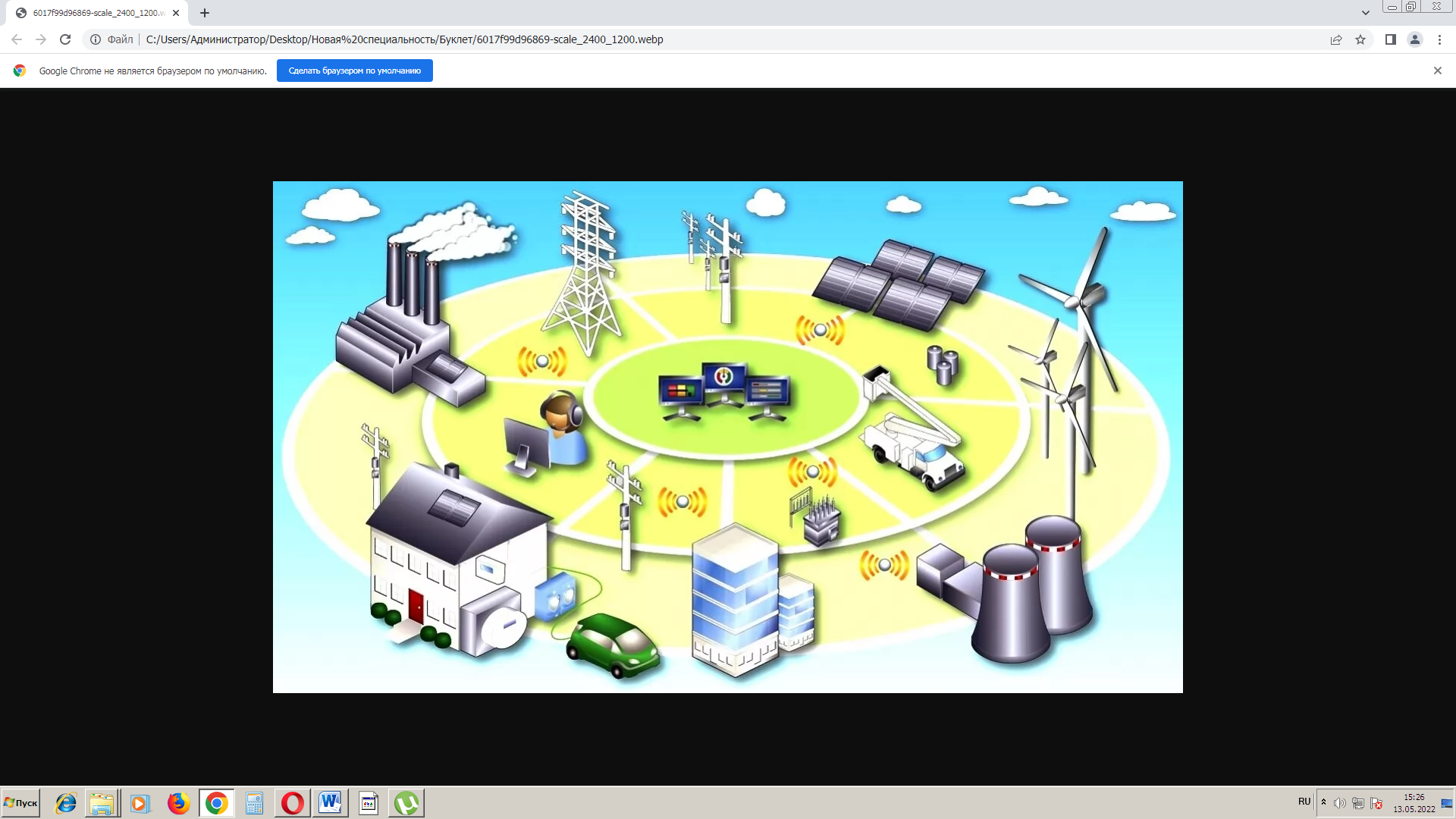
Преимущества профиля подготовки «Информационные технологии в энерге-тике» состоят в том, что помимо основных знаний по специальным дисциплинам направления "Электроэнергетика и электротехника" связанными, как с произ-водством, распределением и потреблением электрической энергии, студенты получат также расширенные знания в следующих областях: Языки и методы програм-мирования; Базы данных; Цифровая обработка сигналов; Кибербезопасность в электроэнергетике; SmartGrid (Умные сети); Scada-системы в электроэнергетических системах; Цифровая техника и микро-контроллеры управления; Системы автоматизированного проектирования в электроэнергетике, «Интернет вещей» IoT-технологии, и многие другие интересные предметы.

Образовательная программа также ориентирована на подготовку выпускников к научно-исследовательской деятельности.

Знания, которые получат выпускники нашего профиля, позволят им работать в ведущих генерирующих, передающих электросетевых, монтажно-наладочных, оперативно-диспетчерских, сбытовых и проектных энергетических организациях Кыргызстана, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Сегодня до 90% выпускников энергетического факультета трудоустраиваются по своей специальности.

Кафедра «ТиОЭ» располагает хорошей лабораторной базой и компьютерным классом. Около 60% профессорско-препода-вательского состава являются кандидатами технических наук, отличниками образования и заслуженными энергетиками страны, имеющие научные труды в области интеллектуальной (цифровой) электроэнергетики, опубликованные на английском языке в ведущих мировых научных журналах с высокими рейтингами (Великобритания, Швейцария, Польша, Япония и т.д.) и участвующие в международных конференциях за рубежом.

Энергетический институт в том числе и кафедра «ТиОЭ» сотрудничает с ведущими вузами СНГ и дальнего зарубежья, такими как Московский энергетический институт, Томский политехнический университет, Казанский энергетический университет, Алматинский университет энергетики и связи, Берлинский технический универ-ситет прикладных наук и др.



Давними и надежными партнерами института являются все крупные энергокомпании, ОАО «Национальные электрические сети КР» и его дочерние предприятия, ОАО «Электрические станции», ТЭЦ г. Бишкек и крупнейшие ГЭС страны. И сегодня эти энергокомпании остро нуждаются именно в энергетиках-айтишниках, и соответственно, выпускники нашей кафедры в будущем легко смогут трудоустроиться!

**Стоимость обучения 42900 сом.**

**Форма обучения: очная**

**Бюджетные места: имеются**

**Перечень обязательных предметных тестов:** основной тест, физика или математика

**Необходимые документы при поступлении:**

- Аттестат о среднем образовании;

- Сертификат ОРТ;

- Фотографии 4 шт. (3×4);

- Копии паспорта и приписного свидетельства

(для военнообязанных).

**Поступайте к нам,**

**мы будем рады видеть вас в стенах**

**нашего университета!**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**им. И.РАЗЗАКОВА**



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **профиль**  «***Информационные технологии (IT) в энергетике***» |  |

**Наш адрес: 720044, г. Бишкек,**

**пр. Ч. Айтматова, 66, КГТУ им. И. Раззакова**

# **Деканат ЭФ, ауд.1/370, тел.: +996 312 545 130**

**e-mail:** [**dekanef@bk.ru**](mailto:dekanef@bk.ru)

**тел. приемной комиссии: +996 312 541 921,**

**+996 701 400 625**

[**www.kstu.kg**](http://www.kstu.kg)

**Бишкек – 2023**