КГЭУ является образовательным и научно-исследовательским центром энергетики Татарстана.

КГЭУ является базовым высшим учебным заведением подготовки специалистов по электронике в Республике Татарстан. Он занимает одну из ведущих позиций в области образования, технического оборудования и научной работы.

КГЭУ имеет очную (дневное время), неполную (вечернее время) и дистанционное обучение (внешнее) версии образования. Здесь предлагаются курсы по 46 специальностям и специализациям. КГЭУ включает в себя 3 института: Институт теплотехники и энергетики, Институт электроэнергетики и Институт экономики и информационных технологий (гуманитарные специальности).

На данный момент в университете обучается более 10 000 студентов и аспирантов из разных регионов Российской Федерации, стран СНГ (Содружества Независимых Государств) и далеких зарубежных стран.

Педагогический процесс и научная работа в университете осуществляется командой высококвалифицированных преподавателей и научных работников. Среди университетских ученых есть ассоциированные члены Академии наук РТ, а также академики и ассоциированные члены ряда других академий.

Университет является одним из трех специализированных высших учебных заведений в области энергетического строительства в России. Он стал научно-техническим центром подготовки специалистов по энерготехнике. Университет имеет диссертационные советы по поддержанию диссертации для получения степени доктора и для кандидатов и магистра по направлениям: тепловая и электроэнергетика, физика, гуманитарные и социальные науки.

Курс конкурентов на получение докторской степени и курс аспирантуры обучают научный персонал предприятий и организаций Волжского края.

Есть подготовительный центр Института, факультеты дополнительного образования и последипломного профессионального образования, Департамент международных отношений в КГЭУ.

Университет имеет издательско-полиграфический комплекс с современным оборудованием для публикации книг, образовательной литературы, научных журналов и т.д.

Библиотека КГЭУ разделена на несколько читальных залов и владеет самым полным литературным фондом в области энергетики. Общий книжный фонд библиотеки отражается в электронных каталогах общеуниверситетской компьютерной сети с бесплатным доступом пользователей.

КГЭУ имеет отдел целевой подготовки и трудоустройства для выпускников, который целенаправленно занят организацией работы аспиранта университета.

2)

1. **higher educational establishment**
2. occupies
3. leading positions
4. technical equipment
5. scientific work
6. scientific-research centre
7. day-time
8. evening-time
9. post-graduate students
10. qualified teaching staff
11. Academy of Sciences
12. dissertational councils
13. echnology centre of power engineering specialists training.

3)

1. distant-learning (external) education versions.
2. power specialists training in Tatarstan Republic
3. centre of Tatarstan energetics.
4. from different regions of the Russian Federation
5. the students’ leasure time

4)

1. great opportunities
2. is divided
3. the pedagogical process,carried out
4. dissertation council
5. the science