

# Казанский государственный энергетический университет

## Институт теплоэнергетики



# Календарь поступления

## ИЮНЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

### Основные даты

1 июня - 25 июля  
подача документов

27 июля - публикация  
конкурсных списков

28 июля - подача  
оригинала аттестата  
квота

## ИЮЛЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

30 июля - издание  
приказа о зачислении  
квота

3 августа - подача  
оригинала аттестата  
общий конкурс

9 августа - издание  
приказа о зачислении  
общий конкурс

## АВГУСТ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

до 20 августа  
прием документов  
платная форма

29 августа -  
завершение приема  
документов платная  
основа

30 августа -  
завершение  
зачисления

# Институт теплоэнергетики

Институт теплоэнергетики (ИТЭ) является одним из основных подразделений в Казанском государственном энергетическом университете, организован в июне 2003 года на базе теплоэнергетического факультета. Институт теплоэнергетики КГЭУ прошел 40-летний путь развития и научно-педагогического роста.

## Факты

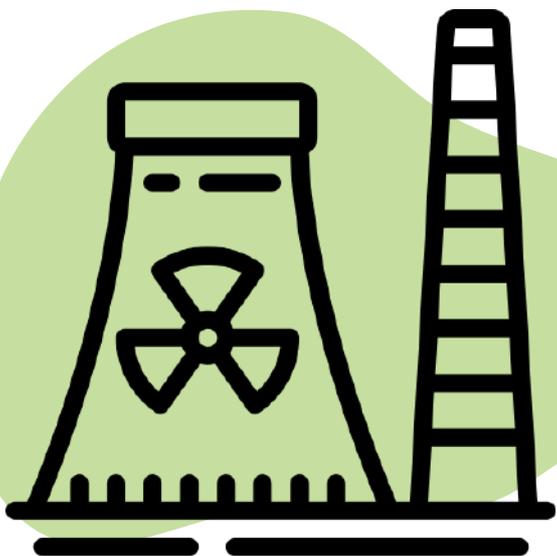
**09 кафедр**

**12 профилей**

**> 100 преподавателей**

**> 2 500 студентов**

## Профиль

Проектирование и эксплуатация  
атомных станций

## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных  
мест на направление

25

Проходные баллы 2022 г.

223

## Что я буду изучать ?

- 01 Принципы работы атомных электрических станций
- 02 Обеспечение надежности атомных электрических станций
- 03 Проектирование атомных электрических станций
- 04 Термоядерные установки и реакторы
- 05 Основы ядерной энергетики

## Кем я смогу работать ?



Инженером-конструктором



Физиком-атомщиком



Инженером по строительству атомных электрических станций



Инженером по ядерной технике

## Какие навыки я смогу получить ?

Контроль и управление работой ядерных энергетических установок

Обеспечение бесперебойного режима работы АЭС

Проектирование и ввод в эксплуатацию атомных электрических станций

Организация режима работы, эксплуатации, регулирования паротурбинных установок АЭС

Выбор и обоснование инженерно-технических и организационных решений в области проектирования элементов и систем АЭС



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Автоматизация технологических процессов и производств

## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

60

Проходные баллы 2022 г.

207

## Что я буду изучать ?

- 01 Автоматизация управления жизненным циклом продукции
- 02 Программирование и алгоритмизация
- 03 Численные и аналитические методы
- 04 Организация и планирование автоматизированных средств
- 05 Освоение программно-технического комплекса, включающего в себя все стадии разработки изделия

## Кем я смогу работать ?



Специалист по САПР



Инженер 3D-печати



Инженер по автоматизации и механизации



Инженер АСУ ТП

## Какие навыки я смогу получить ?

Применение современных систем компьютерной математики, технологий конечно-элементного анализа

Применение наукоёмких компьютерных технологий

Применение информационных технологий

Применение систем автоматизированного проектирования

Решение задач динамики, прочности, устойчивости, рациональной оптимизации, долговечности, ресурса, живучести, надёжности и безопасности конструкций, композитных структур, оборудования, приборов и их элементов



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

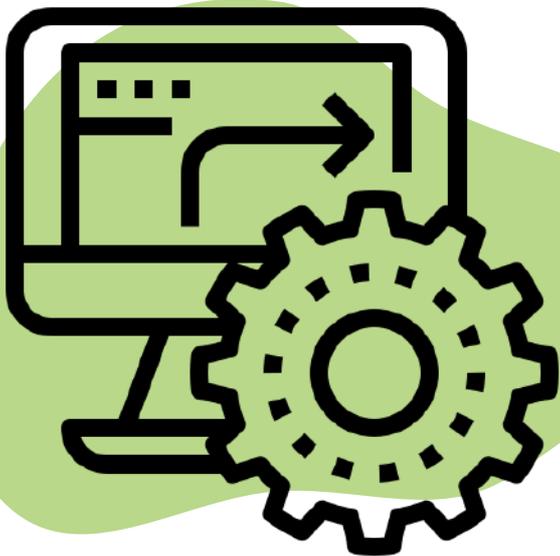


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Цифровые технологии машиностроения



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

60

Проходные баллы 2022 г.

207

## Что я буду изучать ?

- 01 Приборы контроля технологического процесса
- 02 Основы автоматизированных систем контроля и управления производством
- 03 Программное обеспечение систем управления
- 04 Формулирование технических и организационных документов
- 05 Технические средства управления технологическим процессом

## Кем я смогу работать ?



Аналитиком, аналитиком по роботизации процессов



ВІ разработчиком (ВІ архитектор)



Специалистом по интеллектуальной обработке данных



Разработчиком интеллектуальных систем

## Какие навыки я смогу получить ?

Разработка технической документации для систем автоматизации и управления

Применение адаптивных цифровых систем на предприятиях

Формулирование цели проекта, выстраивание структуру их связей

Применение современных технологий CASE-средств при проектировании систем управления

Разработка функциональной и технической организации автоматизации, автоматизированных систем, их технического, алгоритмического и программного обеспечения на основе современных средств



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

Газотурбинные, паротурбинные  
установки и двигатели

## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных  
мест на направление

25

Проходные баллы 2022 г.

147

## Что я буду изучать ?

- 01 Нормативно-техническую документацию в теплоэнергетике
- 02 Инженерное проектирование теплоэнергетических систем с применением САПР
- 03 Теплотехнические измерения, автоматизацию и АСУТП в теплоэнергетике
- 04 Основы конструирования компрессоров и камер сгорания ГТУ
- 05 Современные CAD/CAM технологии

## Кем я смогу работать ?

Инженером по энергетическому  
машиностроению

Инженером по эксплуатации



Инженером-конструктором



Инженером-исследователем

## Какие навыки я смогу получить ?

Оптимизация режимов работы ПГУ на промышленных предприятиях

Расчёт и конструирование узлов и деталей

Конструирование газовых турбин

Применение современных CAD/CAM технологий

Решение ряда теплогидравлических задач применительно к отдельным элементам электроустановок



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

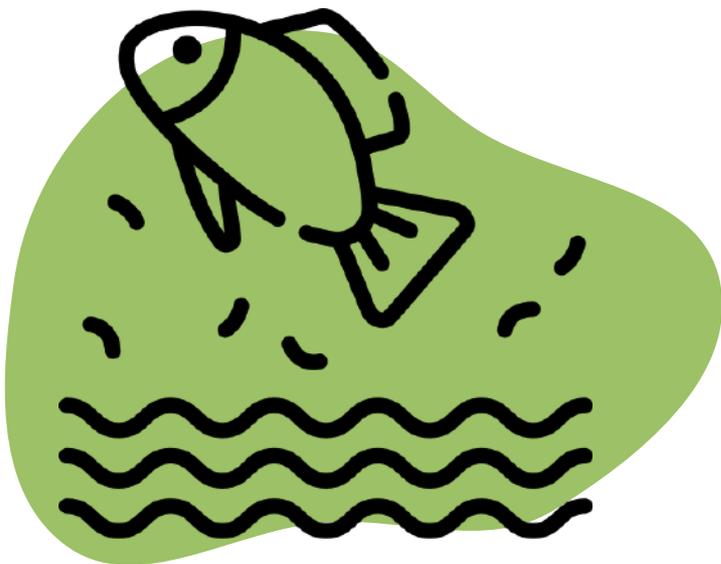


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Аквакультура



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Биология

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Математика

Химия

Количество бюджетных мест на направление

25

Проходные баллы 2022 г.

149

## Что я буду изучать ?

- 01 Биологию, зоологию, ботанику водных растений
- 02 Планирование деятельности в области водных биоресурсов и аквакультуры
- 03 Ихтиологию, сырьевую базу рыбной промышленности
- 04 Экологическую и рыбохозяйственную экспертизу
- 05 Биологические основы рыбоводства

## Кем я смогу работать ?

-  Инспектором рыбоохраны
-  Инженером-рыбоводом
-  Гидробиологом
-  Ихтипатологом

## Какие навыки я смогу получить ?

Проведение химических, гидробиологических анализов водоемов и обработка проб

Проведение рыбохозяйственных расчетов

Обеспечение экологической безопасности

Освоение биотехнологий выращивания ценных объектов аквакультуры

Планирование организационно-управленческой деятельности в области водных биоресурсов и аквакультуры



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

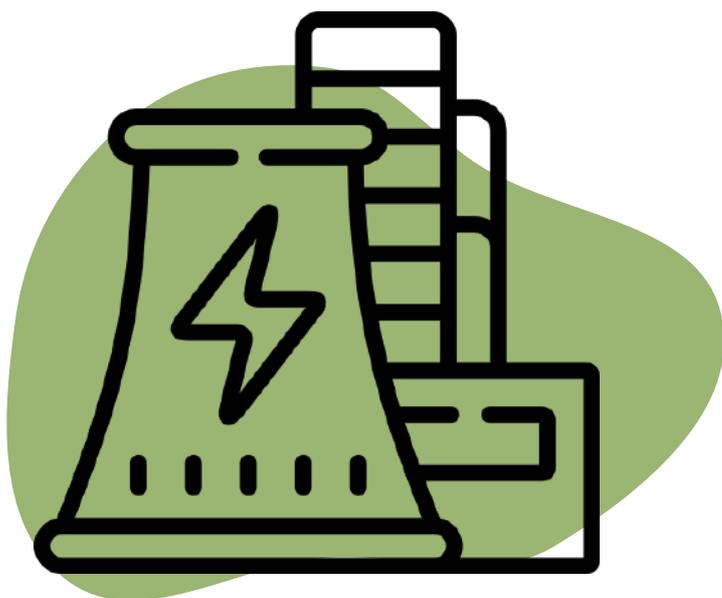


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Тепловые электрические станции



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **296**

Проходные баллы 2022 г. **169**

## Что я буду изучать ?

- 01 Нормативно-техническую документацию в теплоэнергетике
- 02 Инженерное проектирование теплоэнергетических систем
- 03 Тепловые и атомные электрические станции
- 04 Основы проектирования ТЭС, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей
- 05 Турбины ТЭС

## Кем я смогу работать ?



Инженером-проектировщиком систем теплоснабжения



Монтажником теплоэнергетического оборудования ТЭС и АЭС



Проектировщиком тепловых сетей



Инженером-теплотехником

## Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование вспомогательного оборудования ТЭС и АЭС

Расчёт тепловых схем ТЭС и АЭС

Эксплуатация турбоустановок

Ведение нормативно-технической документации

Эксплуатация, монтаж, наладка и проектирование теплоэнергетического оборудования ТЭС и АЭС



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Энергетика жилищно-коммунального хозяйства



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **296**

Проходные баллы 2022 г. **169**

## Что я буду изучать ?

- 01 Планирование на предприятии энергетики
- 02 Экономическую оценку эффективности инвестиционных проектов
- 03 Сметное дело в энергетике
- 04 Автоматизированные системы управления предприятием
- 05 Бухгалтерский учет и анализ

## Кем я смогу работать ?



Главным инженером ЖКХ



Инженером-теплоэнергетиком



Исполнительным и служебным персоналом в управляющих компаниях



Инженером-проектировщиком

## Какие навыки я смогу получить ?

Обслуживание технологического оборудования

Подготовка технической документации на ремонт

Управление компанией и ЖЭУ

Контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии

Участие в монтажных, пусконаладочных работах, предварительных испытаниях, опытной эксплуатации и приемке (сдаче) в эксплуатацию энергетического, технического и теплотехнологического оборудования



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

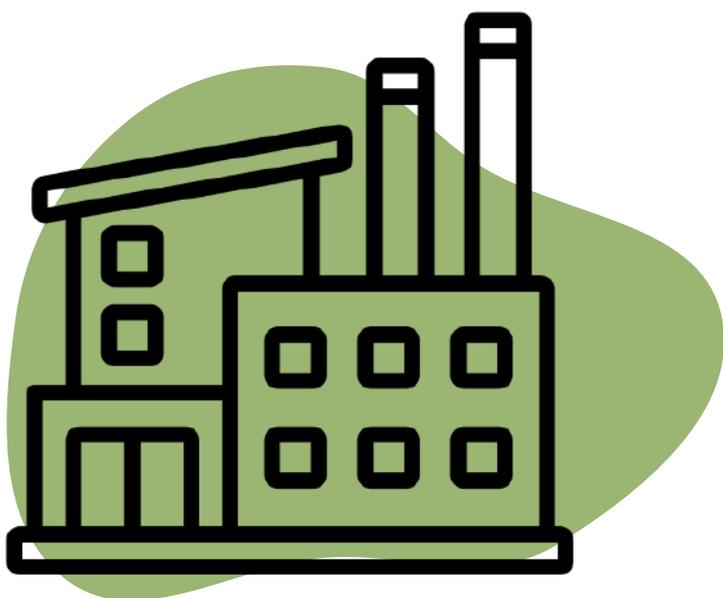


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Промышленная теплоэнергетика



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **296**

Проходные баллы 2022 г. **169**

## Что я буду изучать ?

- 01 Инженерное проектирование
- 02 Источники производства теплоты предприятий и объектов
- 03 Тепломассообменное оборудование предприятий
- 04 Нагнетатели и тепловые двигатели
- 05 Системы автоматизации и контроля

## Кем я смогу работать ?



Руководителем по эксплуатации и наладке различного теплотехнического оборудования



Инженером-теплотехником



Инженером-теплоэнергетиком



Инженером-энергетиком

## Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование и реконструирование сетей теплоснабжения

Контроль соответствия разрабатываемых бизнес-процессов

Разработка систем бизнес-процессов

Обслуживание теплосиловых установок, гидромашин предприятий энергетики

Ведение энергообследования, разработка и реализация энергосберегающих мероприятий в организациях, на объектах бюджетной сферы и на промышленных предприятиях



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Информационные технологии проектирования теплоэнергетических систем



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **296**

Проходные баллы 2022 г. **169**

## Что я буду изучать ?

- 01 Источники и системы теплоснабжения
- 02 Инженерное проектирование теплоэнергетических систем с применением САПР
- 03 Промышленные теплообменные аппараты
- 04 Методы и средства контроля и автоматического регулирования установок и систем теплоснабжения
- 05 Проектное документирование

## Кем я смогу работать ?



Специалистом по энергетическому обследованию



Инженером-проектировщиком элементов систем теплоснабжения промышленных предприятий



Инженером-проектировщиком тепловых сетей



Специалистом в области проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

## Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование и реконструкция сетей теплоснабжения

Проектирование автономных систем теплоснабжения

Ведение проектной деятельности на предприятии

Проектирование и научно-исследовательская работа в службах энергосбыта

Проведение энергообследований, разработка и реализация энергосберегающих мероприятий в организациях, на объектах бюджетной сферы, ЖКХ и промышленных предприятиях



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

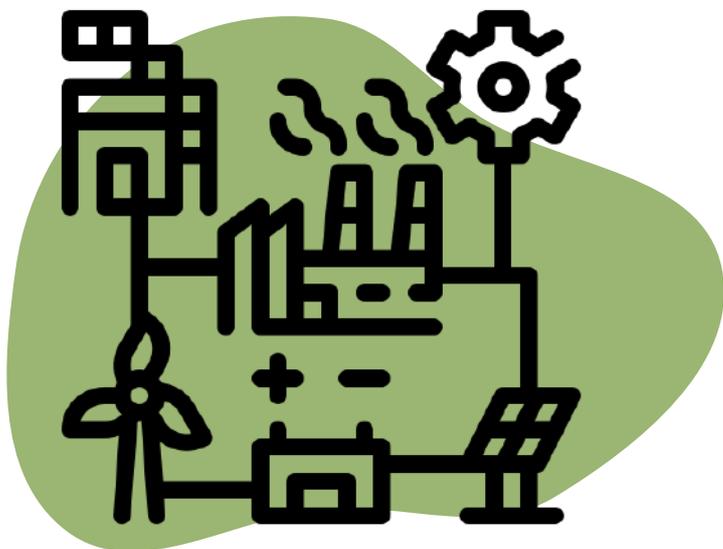


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Энергообеспечение предприятий



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

296

Проходные баллы 2022 г.

169

## Что я буду изучать ?

- 01 Кондиционирование и вентиляция производственных помещений
- 02 Надзор, согласование, утверждение и приемка проектов систем энергообеспечения
- 03 Холодоснабжение технологических процессов
- 04 Системы водогазоснабжения предприятий
- 05 Системы теплоснабжения

## Кем я смогу работать ?



Инженером-проектировщиком элементов систем теплоснабжения



Инженером-теплотехником



Инженером-теплоэнергетиком



Энергоаудитором

## Какие навыки я смогу получить ?

Применение специализированных прикладных программ в энергетике

Монтирование систем освещения и осветительных систем

Автоматизация систем энергоснабжения предприятий

Эксплуатация установок, систем и комплексов теплотехнологий, электрического оборудования и сетей промышленных предприятий

Проведение энергетического аудита



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru

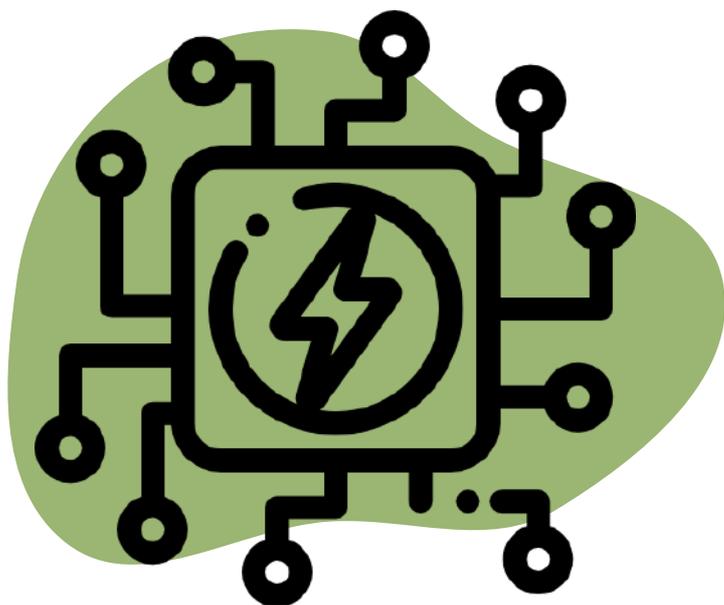


Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

## Профиль

## Автономные энергетические системы



## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **296**

Проходные баллы 2022 г. **169**

## Что я буду изучать ?

- 01 Методы и средства расчета процессов в автономных энергоустановках
- 02 Научные исследования в области электрохимической энергетики
- 03 Водородную и электрохимическую энергетику
- 04 Способы получения и очистки топлива для автономных энергоустановок
- 05 Водородную и электрохимическую энергетику

## Кем я смогу работать ?



Инженером-технологом



Инженером-проектировщиком



Оператором котельной



Инженером-теплоэнергетиком

## Какие навыки я смогу получить ?

Применение методов и средств расчета процессов автономных энергоустановок

Обслуживание оборудования электрохимических систем

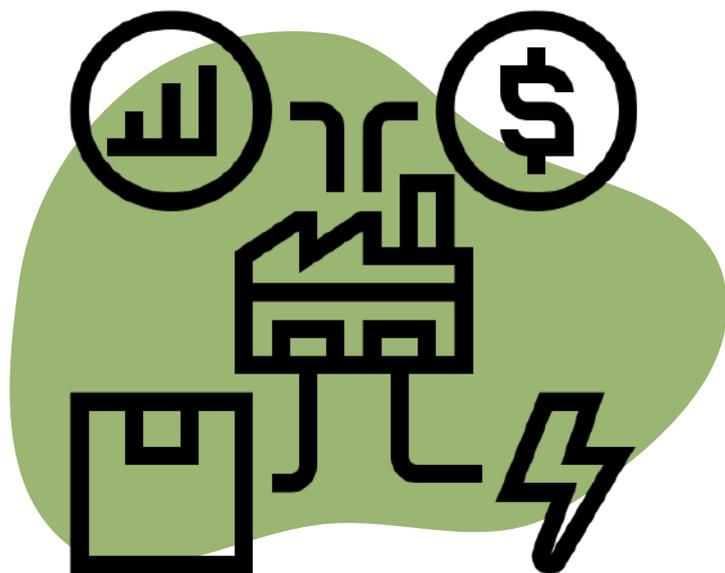
Участие в производстве топливных элементов

Проведение научных исследований в области электрохимической энергетики

Обслуживание и эксплуатация автономных источников тепловой и электроэнергии, объектов распределительных систем энергосбережения



## Профиль

Экономика и управление на  
предприятии теплоэнергетики

## ЕГЭ

\*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

\*\*Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных  
мест на направление

296

Проходные баллы 2022 г.

169

## Что я буду изучать ?

- 01 Сметное дело в теплоэнергетике
- 02 Моделирование бизнес-процессов
- 03 Экономику организаций ЖКХ
- 04 Автоматизированные системы управления предприятием
- 05 Анализ финансово-хозяйственной деятельности

## Кем я смогу работать ?



Менеджером различных уровней управления



Менеджером по персоналу



Финансовым менеджером



Государственным служащим

## Какие навыки я смогу получить ?

Поиск передовых достижений в области технологических процессов

Разработка систем менеджмента по охране и безопасности труда

Контроль соответствия разрабатываемых бизнес-процессов

Контроль соответствия разрабатываемых бизнес-процессов международным, государственным и отраслевым стандартам управления, техническим условиям и другим нормативным документам

Разработка систем бизнес-процессов



Наш сайт  
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram  
@kgeu\_postupi

Наш Email  
pk@kgeu.ru  
Наш телефон  
8 (843) 519-42-23

# Институт теплоэнергетики

ВЫБЕРИ СВОЙ ПРОФИЛЬ



## **14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг**

Проектирование и эксплуатация атомных станций



## **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

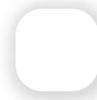
Автоматизация технологических процессов и производств

Цифровые технологии машиностроения



## **13.03.03 Энергетическое машиностроение**

Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели



## **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура**

Аквакультура



## **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

Тепловые электрические станции

Энергетика ЖКХ

Промышленная теплоэнергетика

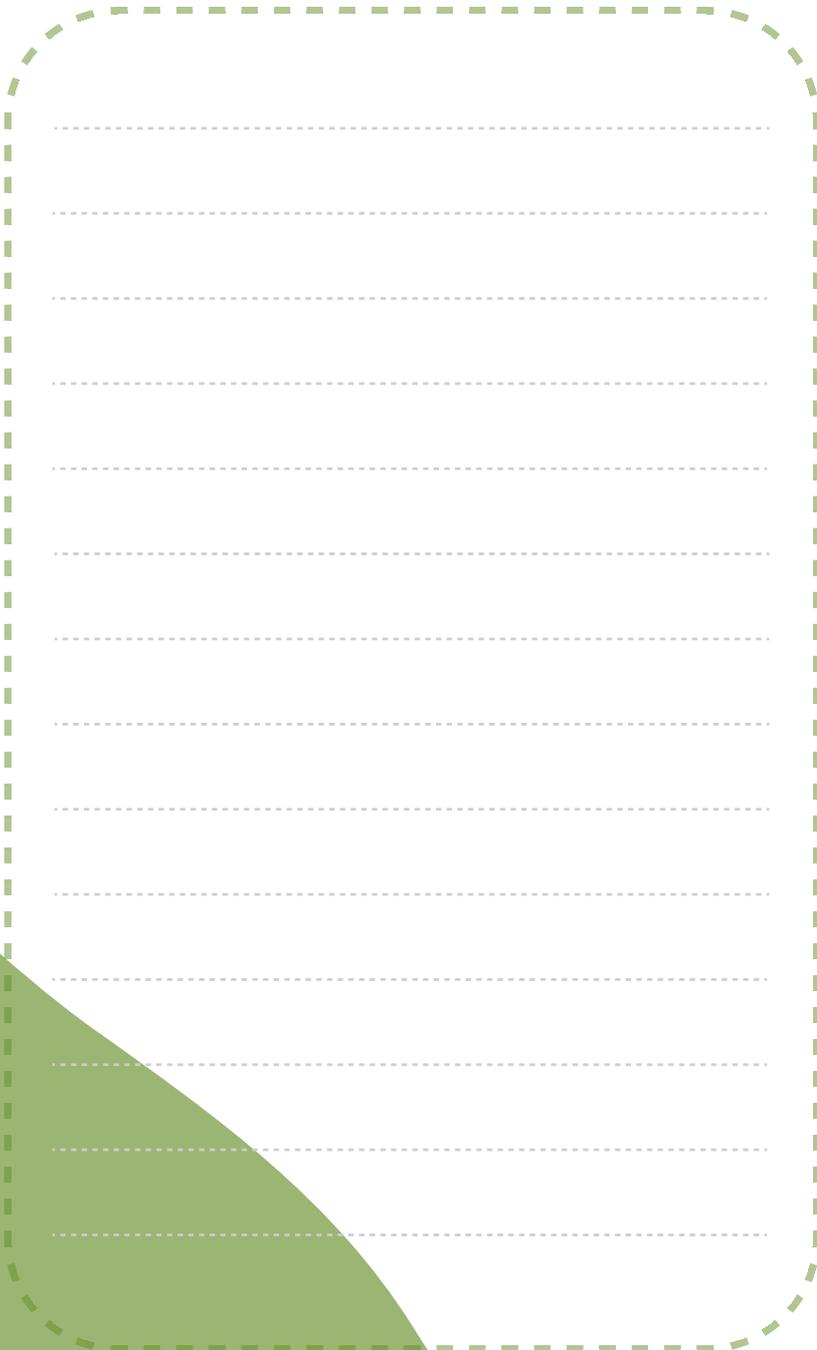
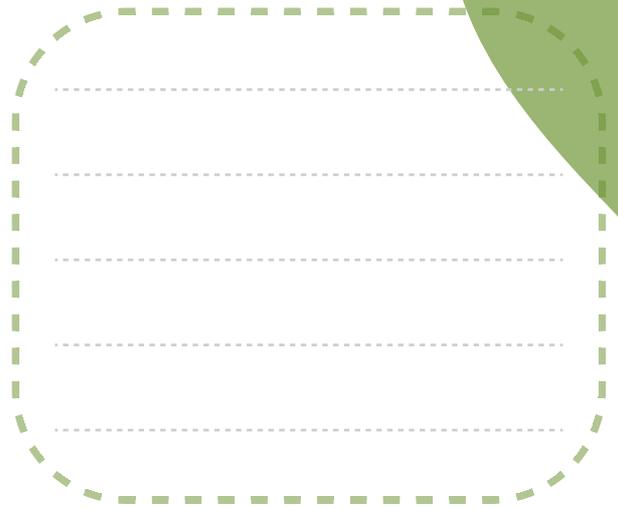
Информационные технологии проектирования теплоэнергетических систем

Энергообеспечение предприятий

Автономные энергетические системы

Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

# Заметки



Наш сайт  
[postupi.kgeu.ru](https://postupi.kgeu.ru)  
Наш Telegram  
[@kgeu\\_postupi](https://t.me/kgeu_postupi)

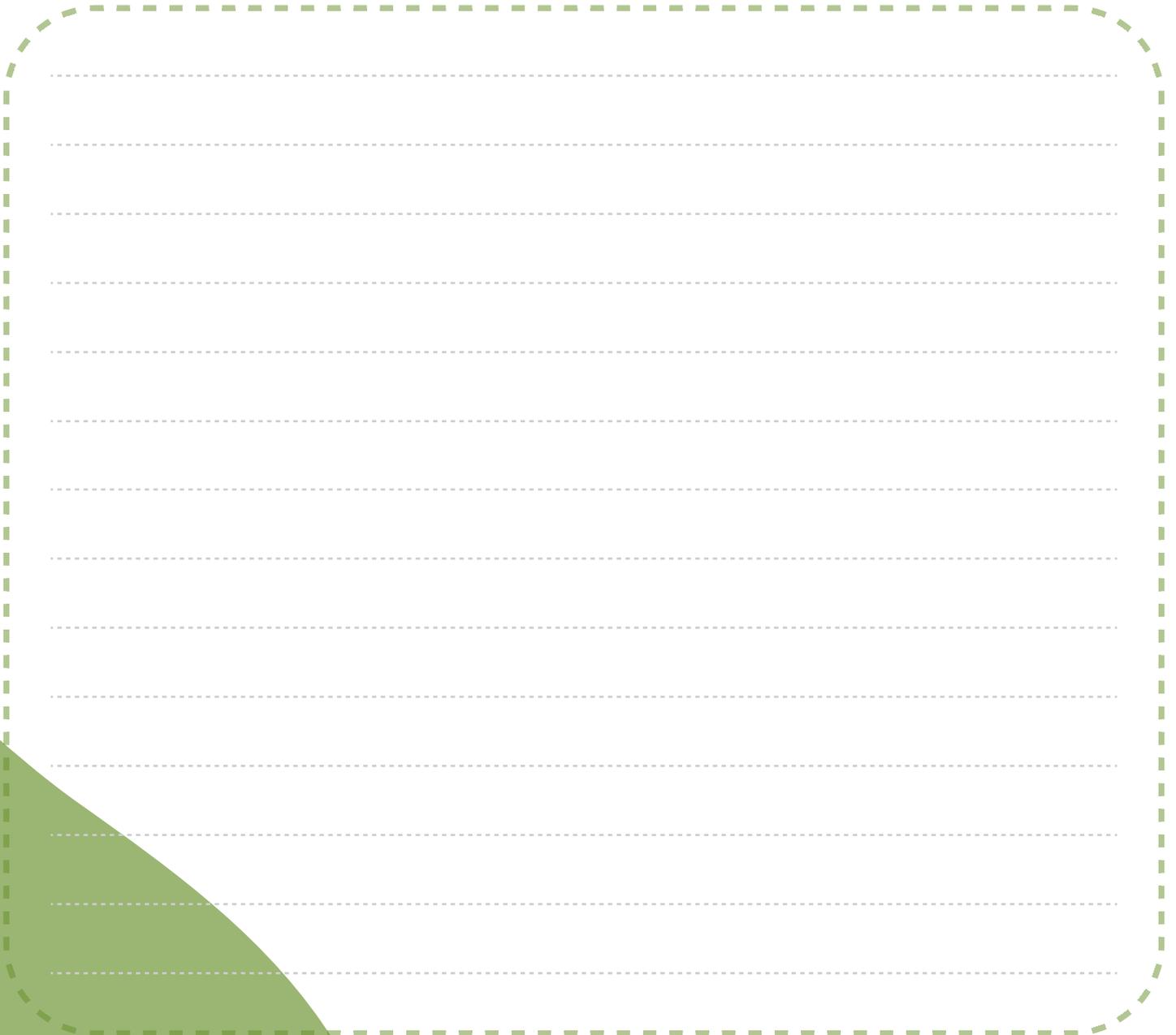
# Заметки



# Заметки



A rounded rectangular box with a dashed green border and horizontal dotted lines for writing.



A larger rounded rectangular box with a dashed green border and horizontal dotted lines for writing.



**Оф.сайт**

**ПОСТУПИТЬ**

**В КГЭУ**

**ЛЕГКО**

**Вконтакте**



**Telegram**

