

Казанский государственный энергетический университет

Институт
электроэнергетики
и электроники



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

30 июля - издание
приказа о зачислении
квота

3 августа - подача
оригинала аттестата
общий конкурс

9 августа - издание
приказа о зачислении
общий конкурс

до 20 августа
прием документов
платная форма

29 августа -
завершение приема
документов платная
основа

30 августа -
завершение
зачисления

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

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

Институт электроэнергетики и электроники

Институт электроэнергетики и электроники – это перспективные и востребованные направления подготовки, инновационные образовательные технологии, современные методы обучения и конечно же высококвалифицированные преподаватели. ИЭЭ оснащен лабораторным и научно-исследовательским оборудованием образовательных центров.

Факты

10 кафедр

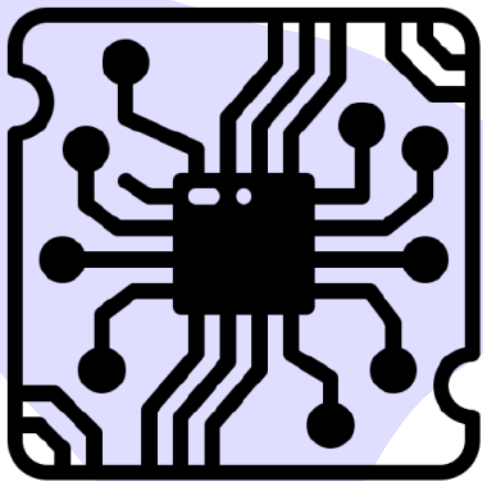
14 профилей

> 170 преподавателей

> 4 000 студентов

Профиль

Промышленная электроника



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

90

Проходные баллы 2022 г.

154

Что я буду изучать ?

- 01 Проектирование изделий «система в корпусе» и микросборок
- 02 Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники
- 03 Микроконтроллеры в цифровых системах
- 04 Магнитные элементы электронных устройств
- 05 Оптоэлектронику

Кем я смогу работать ?



Инженером-конструктором контрольно-измерительного оборудования



Инженером-проектировщиком электронных устройств



Инженером-схемотехником электронных устройств



Программистом микроконтроллерного оборудования

Какие навыки я смогу получить ?

Внедрение современных устройств микро- и нанoeлектроники

Программирование микроконтроллеров и микропроцессоров

Разработка, проектирование и изготовление печатных плат

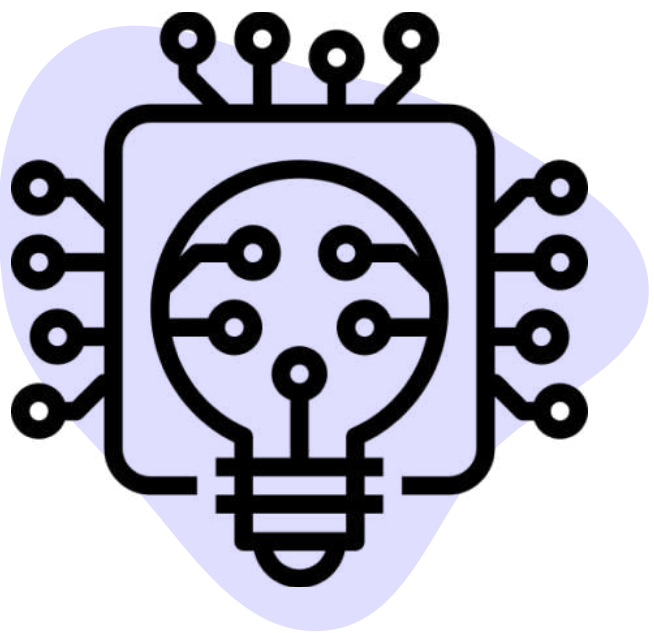
Производство новых электронных приборов и устройств

Создание и разработка новых электронных схем и комплексов различного функционального назначения

Наш сайт
postupi.kgeu.ruНаш Telegram
@kgeu_postupiНаш Email
pk@kgeu.ru
Наш телефон
8 (843) 519-42-23

Профиль

Материалы и технологии электроники



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

90

Проходные баллы 2022 г.

154

Что я буду изучать ?

- 01 Методы исследования и контроля параметров материалов электронной техники
- 02 Технологии материалов и элементов электронной техники
- 03 Наноматериалы и нанотехнологии
- 04 Структуру и свойства материалов электроники
- 05 Нанoeлектронику

Кем я смогу работать ?



Специалистом по технологиям материалов современной электроники



Инженером-технологом по качеству материалов



Инженером-исследователем



Материаловедом

Какие навыки я смогу получить ?

Контроль параметров материалов и элементов электроники

Проведение испытаний свойств материалов электроники

Использовать методы анализа, диагностики и моделирования свойств материалов

Применять статистические методы обработки результатов и свойств материалов электроники

Оценивать соответствие материалов и наноструктур требованиям технологических инструкций (карт), по проведению измерений их параметров



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

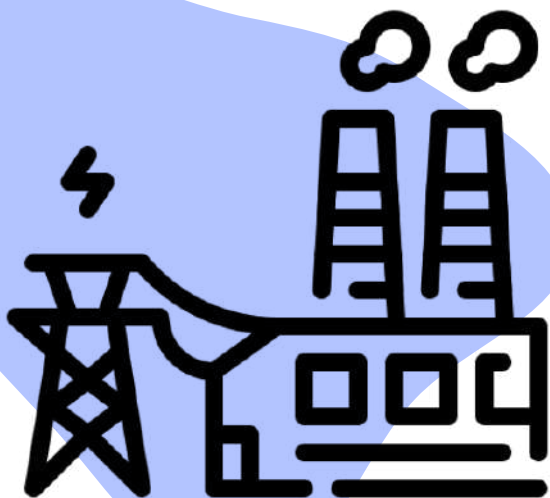


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Электрические станции и подстанции



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Методы расчета в электрической части станции
- 02 Информационные технологии управления станцией и подстанцией
- 03 Организацию и порядок оперативных переключений
- 04 Организацию диагностики электрооборудования ЭС и ПС
- 05 Методы расчета в электрической части станции

Кем я смогу работать ?



Начальником смены электростанции



Начальником электроподстанции (группы электроподстанций)



Инженером-конструктором контрольно-измерительного оборудования



Инженером по анализу и прогнозированию режимов энергопотребления

Какие навыки я смогу получить ?

Контроль за обеспечением бесперебойной подачи энергии и её распределением

Ведение экономического и безаварийного режима электросети

Выдача команд при выводе в ремонт отдельных элементов сети

Разработка оперативных режимов работы энергосистем

Координация работы подчинённого дежурного персонала в части вывода оборудования в ремонт и ввода его в работу



Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Высоковольтные электроэнергетика и электротехника

ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

460

Проходные баллы 2022 г.

189

Что я буду изучать ?

- 01 Нормативно-техническую документацию мониторинга технического состояния
- 02 Программное обеспечение задач мониторинга электрооборудования
- 03 Оценку аварийных режимов в электроустановках
- 04 Диагностику электрооборудования установок высокого напряжения
- 05 Испытательные и электрофизические установки

Кем я смогу работать ?



Инженером по высоковольтным линиям электропередачи



Техником по эксплуатации энергетического оборудования



Инженером производственного участка



Инженером КИПиА

Какие навыки я смогу получить ?

Подготовка проектов планов графиков осмотров, ремонта и технического обслуживания

Разработка проектов молниезащиты зданий и сооружений

Устранение возникающих неполадок в работе оборудования

Выполнение работы по обеспечению эксплуатации высоковольтных линий

Выполнение работы по техническому и организационному обеспечению бесперебойного и качественного функционирования оборудования и устройств систем



Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Электроснабжение



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика





Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Нормативно-техническую и эксплуатационную документацию в электроэнергетике
- 02 Технические решения при проектировании систем освещения
- 03 Инженерное проектирование с применением САПР
- 04 Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования
- 05 Электроснабжение

Кем я смогу работать ?

-  Инженером-электроником
-  Электромонтером по ремонту и обслуживанию электрических сетей
-  Электродиспетчером
-  Энергетиком

Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование системы электроснабжения объектов капитального строительства

Работа на современных предприятиях, выпускающих электроэнергетическое оборудование

Обеспечение надежности систем электроснабжения

Проектирование, монтаж и ввод в эксплуатацию электрооборудования систем электроснабжения

Осуществление оперативного управления режимами систем электроснабжения, контроль, диагностика состояния и эксплуатацию электрооборудования



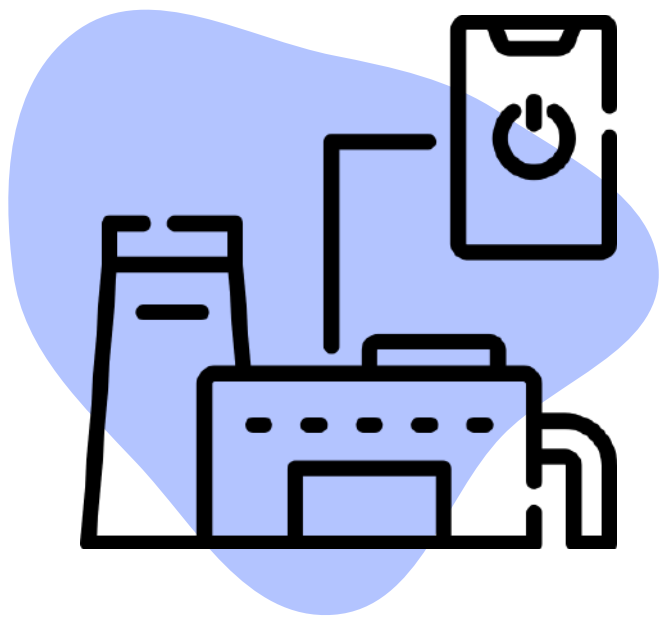
Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем

ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 **Переходные электромеханические процессы**
- 02 **Системы оперативного постоянного тока**
- 03 **Магнитные элементы электронных устройств**
- 04 **Автоматизацию электроэнергетических систем**
- 05 **Системы оперативного постоянного тока**

Кем я смогу работать ?



Инженером-проектировщиком



Инженером по согласованию проектов



Инженером научно-исследовательских организаций в области «Электротехники»



Инженером-конструктором

Какие навыки я смогу получить ?

Расчёт значений токов и напряжений короткого замыкания

Ведение учёта и анализа работы релейной защиты и автоматики

Проведение плановых испытаний РЗА

Подготовка ежегодной отчётности по работе РЗА

Участие в работе комиссии по расследованию причин аварийных ситуаций и иных технологических нарушений



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

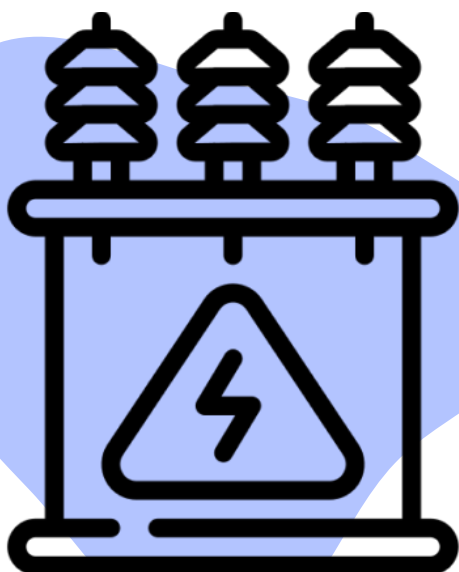


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Электроэнергетические системы и сети



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

460

Проходные баллы 2022 г.

189

Что я буду изучать ?

- 01 Обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования
- 02 Подготовку проектов и расчет режимов, параметров объектов электрических сетей
- 03 Технический контроль линий электропередач
- 04 Проектирование и эксплуатация объектов электрических сетей
- 05 Электроэнергетические системы и сети

Кем я смогу работать ?



Специалистом оперативно-диспетчерских служб



Специалистом служб электрических режимов



Специалистом служб оперативного планирования режимов



Проектировщиком электрических сетей

Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование и создание современных электроэнергетических систем и сетей

Применение программных комплексов при обслуживании оборудования подстанций

Анализ качества предоставляемых услуг

Применение математического моделирования для расчетов

Диагностика состояния линий электропередачи и электроэнергетического оборудования при проведении плановых, аварийно-восстановительных и ремонтных работ



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

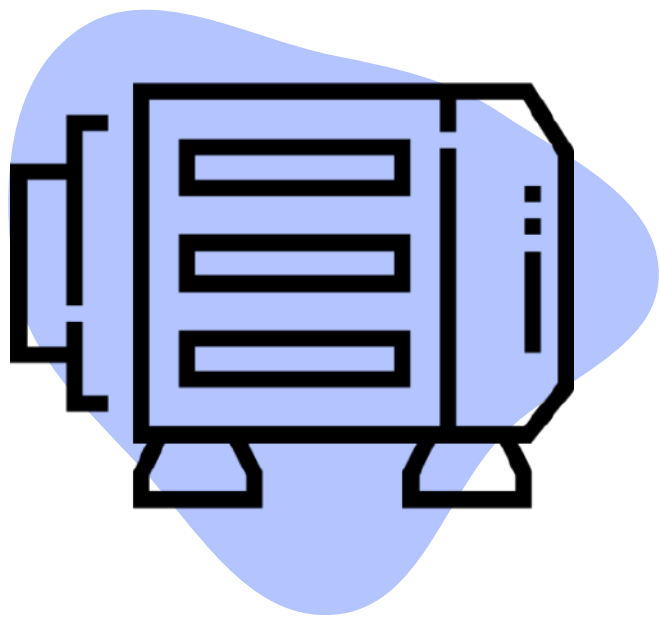


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Электромеханические комплексы и системы



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Основы теории электромеханических комплексов и систем
- 02 Электропитающее оборудование электротехнических комплексов
- 03 Эксплуатацию электрооборудования
- 04 Преобразовательные устройства электромеханических комплексов и систем
- 05 Моделирование электромеханических систем

Кем я смогу работать ?



Инженером-проектировщиком



Техником-электромонтажником



Энергодиспетчером



Главным инженером

Какие навыки я смогу получить ?

Создание и разработка новых электронных схем и комплексов различного функционального назначения

Разработка, проектирование и изготовление печатных плат

Программирование микроконтроллеров и микропроцессоров

Расчёт значений токов и напряжений короткого замыкания

Разработка силовых и управляющих элементов автоматизированных электромеханических комплексов и систем



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

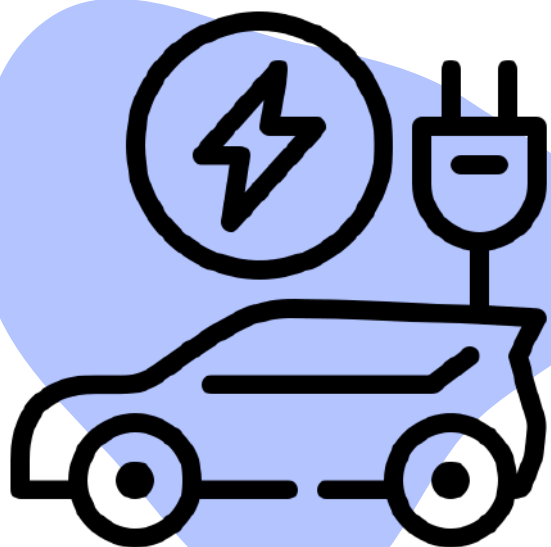


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Электромобильный и беспилотный транспорт



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Зарядные станции и элементы инфраструктуры
- 02 Техническую эксплуатацию электромобильного транспорта и зарядной инфраструктуры
- 03 Системы интеллектуального мониторинга
- 04 Электромагнитную совместимость на электротранспорте
- 05 Проектирование электротехнического оборудования

Кем я смогу работать ?



Инженер по эксплуатации электромобилей



Специалист по нейронным сетям



Оператор систем беспилотного управления



Специалист по кибербезопасности транспортных систем

Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование электромобильного и беспилотного транспорта

Разработка системы автоведения для городского электрического транспорта

Диагностика электротехнического оборудования

Организация эксплуатации зарядных станций для электромобилей

Обеспечение ремонта электрического и телекоммуникационного оборудования для транспортной инфраструктуры беспилотного электротранспорта



Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Инженерное проектирование с применением САПР
- 02 Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники
- 03 Микроконтроллеры в цифровых системах
- 04 Магнитные элементы электронных устройств
- 05 Оптоэлектронику

Кем я смогу работать ?



Монтажником электрических сетей



Инженером-проектировщиком систем электроснабжения



Инженером планово-технического отдела



Инженером-энергетиком

Какие навыки я смогу получить ?

Проведение электротехнических и технико-экономических расчетов

Выполнение монтажа электрооборудования и электрических сетей

Проектирование систем электроснабжения предприятий

Проведение оценки энергоэффективности проектируемых и эксплуатируемых систем

Выполнение работ по техническому и организационному обеспечению эксплуатации электрооборудования и электрохозяйства



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

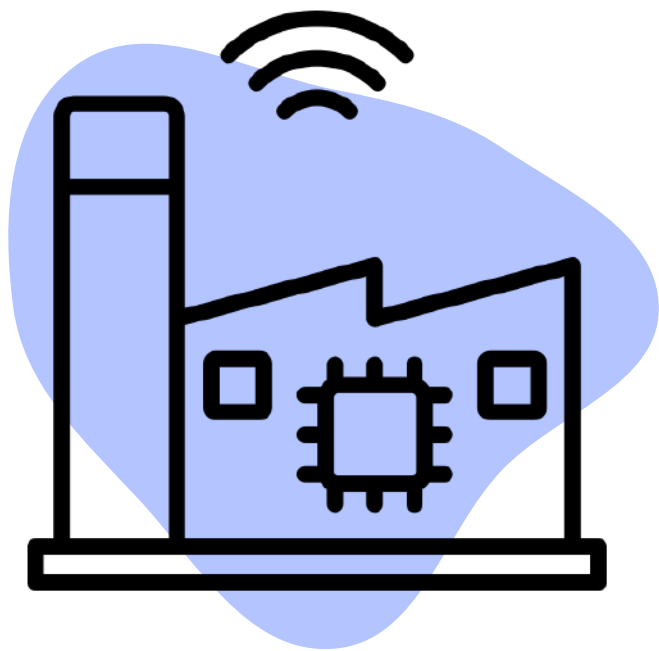


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных мест на направление **460**

Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике
- 02 Элементную базу цифровых автоматических систем управления
- 03 Микропроцессорные системы управления
- 04 Теорию и принципы построения цифровых систем управления
- 05 Программируемые логические контроллеры

Кем я смогу работать ?



Электромехаником и монтером электрического оборудования



Инженером по организации эксплуатации и ремонту



Инженером-программистом



Инженером АСУТП

Какие навыки я смогу получить ?

Проектирование и разработка автоматизированных технологических комплексов

Разработка цифровых систем автоматизации в электроэнергетике

Разработка ПО различного уровня

Разработка электронных устройств с использованием новых микроконтроллеров

Диагностирование и обеспечение надежной работы программного обеспечения автоматизированных систем управления



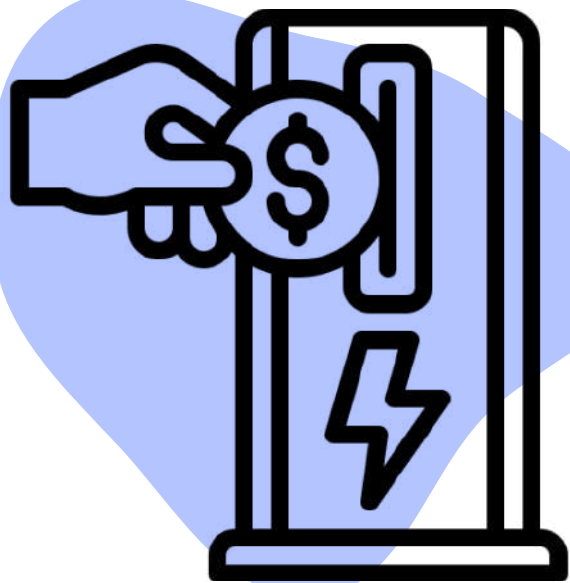
Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Экономика и управление
в электроэнергетике

ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Количество бюджетных
мест на направление **460**Проходные баллы 2022 г. **189**

Что я буду изучать ?

- 01 Планирование на предприятии электроэнергетики
- 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 ?



Экономистом планово-экономического отдела



Управляющим отдела энергетического предприятия



Энергоменеджером



Инженером

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

Разработка организационной структуры, необходимой для осуществления функционирования разработанной системы бизнес-процессов

Разработка систем бизнес-процессов



Наш сайт
postupi.kgeu.ru

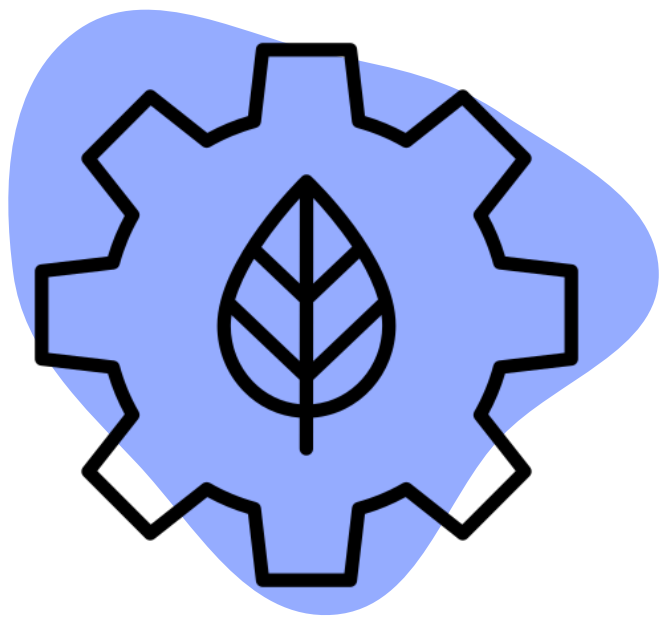


Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Профиль

Инженерная защита окружающей среды и промышленная безопасность



ЕГЭ

*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

**Предметы по выбору

Физика

Химия

Информатика

Количество бюджетных мест на направление

60

Проходные баллы 2022 г.

162

Что я буду изучать ?

- 01 Управление техносферной безопасностью
- 02 Нормирование воздействия производственной деятельности на окружающую среду
- 03 Компьютерные технологии в экологии
- 04 Геоинформационные системы в экологии
- 05 Промышленную безопасность

Кем я смогу работать ?



Инженером по охране окружающей среды (эколог)



Инженером по экологической безопасности



Инженером в области обращения с отходами



Инженером по охране труда

Какие навыки я смогу получить ?

Анализ экономической эффективности технологий переработки и утилизации отходов

Информационные, компьютерные и сетевые технологии

Методы оценки вреда человеку и природной среде при появлении опасных факторов

Навык разработки устройств для защиты окружающей среды и его применение

Способность целенаправленного выбора химических процессов для разработки технологий инженерной защиты окружающей среды



Наш сайт
postupi.kgeu.ru



Наш Telegram
@kgeu_postupi

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

Институт электроэнергетики и электроники

ВЫБЕРИ СВОЙ ПРОФИЛЬ



11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Промышленная электроника

Материалы и технологии электроники



13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Высоковольтные электроэнергетика и электротехника

Потребление и эксплуатация электрохозяйства потребителей

Электрические станции и подстанции

Электроэнергетические системы и сети

Электромобильный и беспилотный транспорт

Электроснабжение

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Электромеханические комплексы и системы

Экономика и управление в электроэнергетике

Цифровые системы автоматизации электроэнергетики



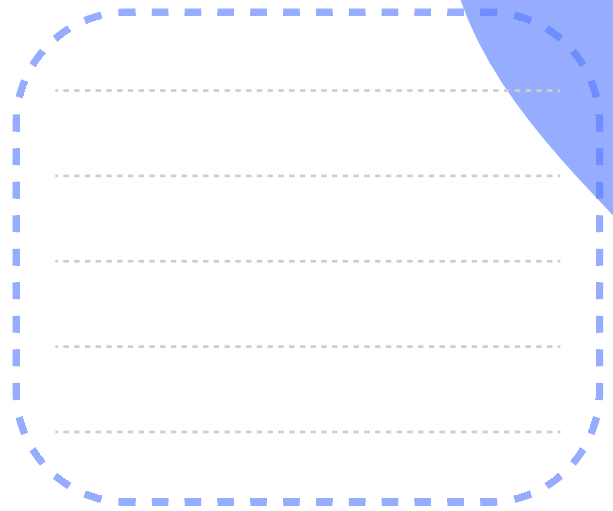
20.03.01 Техносферная безопасность

Инженерная защита окружающей среды и производственная безопасность

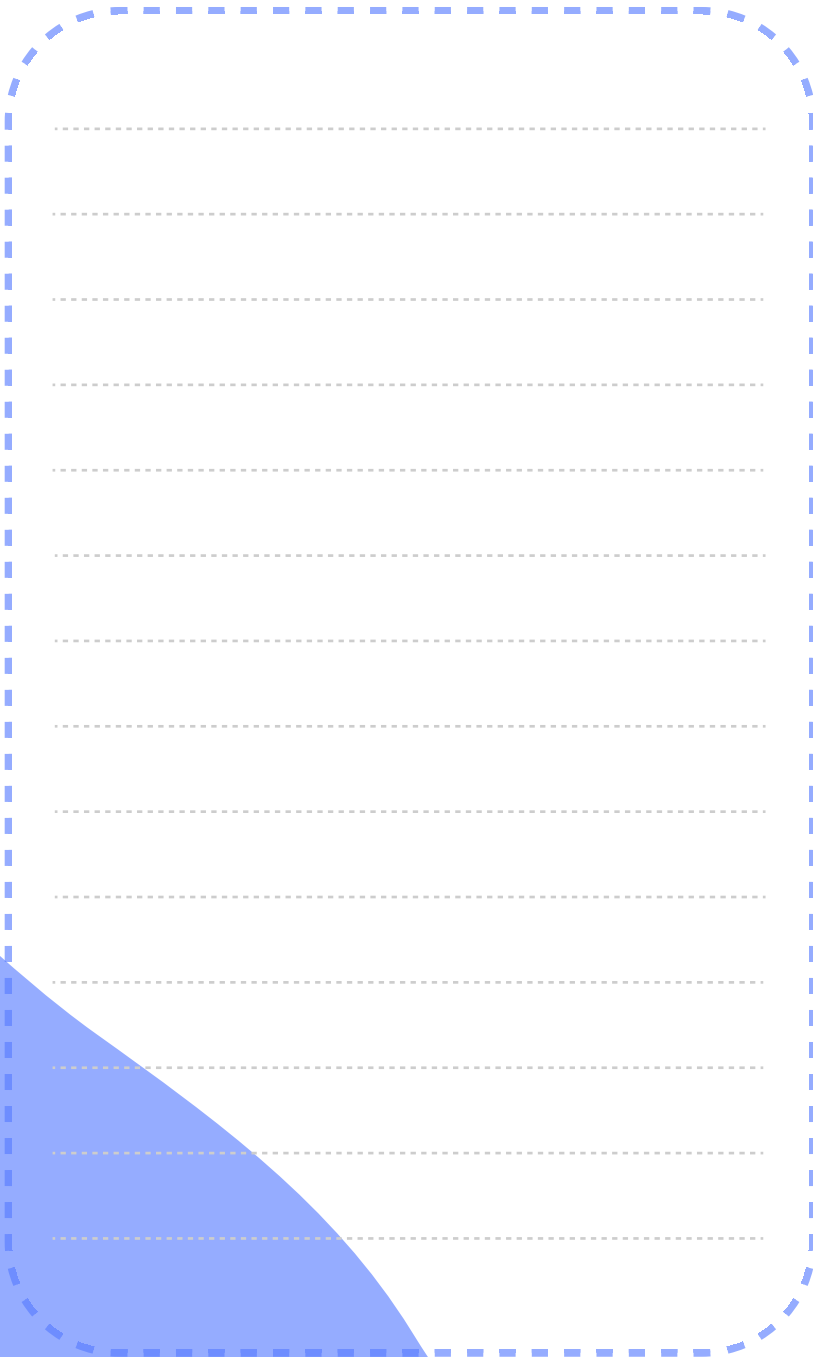
Заметки



A rounded rectangular box with a dashed blue border and five horizontal dashed lines for writing.



A rounded rectangular box with a dashed blue border and five horizontal dashed lines for writing.



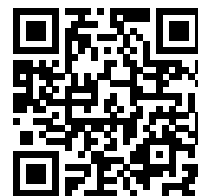
A large rounded rectangular box with a dashed blue border and fifteen horizontal dashed lines for writing.



A rounded rectangular box with a dashed blue border and five horizontal dashed lines for writing.


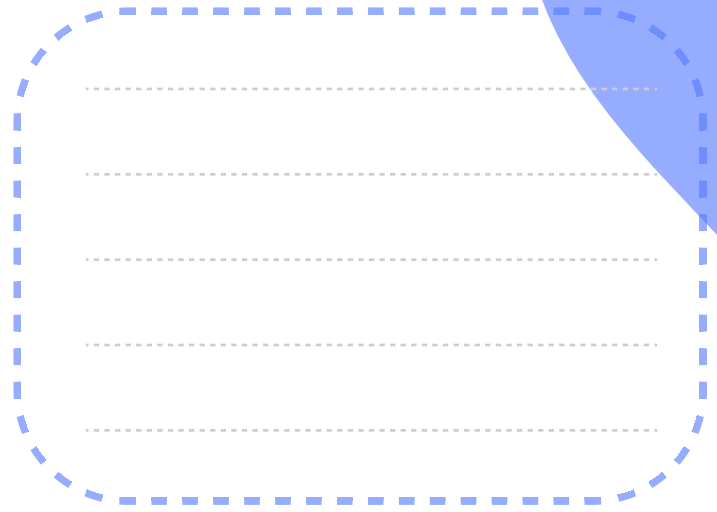


A rounded rectangular box with a dashed blue border and five horizontal dashed lines for writing.



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

Заметки





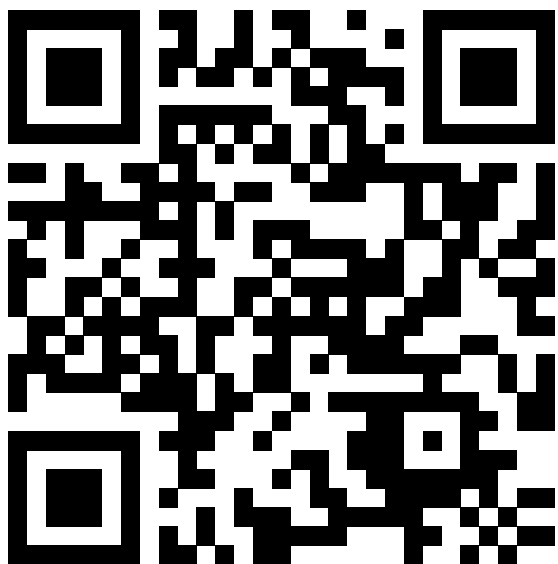
Оф.сайт

ПОСТУПИТЬ

В КГЭУ

ЛЕГКО

Вконтакте



Telegram

