

# ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



## ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ



Телефон: 519-43-10(заочн); 527-92-34(очн),519-43-60 (очн)

E-mail: kgeu.ite@mail.ru(заочн), ite5279234@mail.ru(очное)

Адрес: 420066, РТ, г.Казань, ул.Красносельская, д.51

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 от теплоэнергетического факультета Казанского филиала МЭИ до передового Института, занимающего ведущие позиции среди институтов и факультетов высших учебных заведений России, готовящих кадры для большой и малой энергетики.

На кафедрах Института теплоэнергетики осуществляется подготовка бакалавров по следующим направлениям и профилям:

• **Направление 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»:**

- профиль «Тепловые электрические станции» (кафедра АТЭС);
- профиль «Энергетика ЖКХ» (кафедра АТЭС);
- профиль «Промышленная теплоэнергетика» (кафедры ПТЭ);
- профиль «Проектирование теплоэнергетических систем» (кафедра ПТЭ);
- профиль «Энергообеспечение предприятий» (кафедра ЭОС);
- профиль «Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики» (кафедра ЭОП);
- профиль «Автономные энергетические системы» (кафедра ХВ);

• **Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»:**

- профиль «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели» (кафедра ЭМС).

• **Направление 27.03.04 «Управление в технических системах»:**

- профиль «Управление и информатика в технических системах» (кафедра АТПП).

• **Направление 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»:**

- профиль «Автоматизация технологических процессов и производств» (кафедра АТПП).

• **Направление 16.03.01 «Техническая физика»:**

- профиль «Теплофизика» (кафедра ТОТ).

• **Направление 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»:**

- профиль «Аквакультура» (кафедра ВБА).

Единственная в КГЭУ программа специалитета:

• **Специальность 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»**

- специализация программы специалитета «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» (Кафедра АТЭС);

# ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ



Контактные данные для связи с Дирекцией ИЭЭ

очное отделение: [iee.14@mail.ru](mailto:iee.14@mail.ru) , 8 (843) 519-42-81, 519-43-52, 519-42-74

заочное отделение: [zf-kgeu@mail.ru](mailto:zf-kgeu@mail.ru) , 8 (843) 519-43-32

В состав ИЭЭ входят 10 кафедр, из них 9 выпускающих:

В Институте готовят бакалавров по 4 направлениям и 17 профилям:

## **13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

«Высоковольтные электроэнергетика и электротехника» - кафедра ЭС

«Возобновляемые источники энергии» - кафедра ЭС

«Электрические станции и подстанции» - кафедра ЭС

«Электроэнергетические системы и сети» - кафедра ЭСиС

«Электроснабжение» - кафедра ЭПП

«Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» - кафедра РЗА

«Электромеханические комплексы и системы» - кафедра ЭТКС

«Электромобильный и беспилотный транспорт» - кафедра ЭТКС

«Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» - кафедра ЭХП

«Экономика и управление в электроэнергетике» - кафедра ЭОП

## **11.03.04 ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА**

«Промышленная электроника» - кафедра ПЭ

«Квантовая оптическая электроника и фотоника» - кафедра ПЭ

### **20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

«Инженерная защита окружающей среды» - кафедра ИЭ

### **18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

«Технологии в энергетике и нефтегазопереработке» - кафедра ИЭ

магистров:

### **13.04.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

«Электроустановки электрических станций и подстанций» - кафедра ЭС

«Интеллектуальные энергетические системы» - кафедра ЭС

«Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность» - кафедра ЭСиС

«Проектирование развивающихся систем электроснабжения» - кафедра ЭПП

«Автоматика энергосистем» - кафедра РЗА

«Электромеханические и электронные системы автоматизации процессов и производств» - кафедра ТОЭ

«Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей» - кафедра ЭХП

«Эксплуатация высокоскоростного электроподвижного состава» - кафедра ЭТКС

«Электромобильный и беспилотный транспорт» - кафедра ЭТКС

«Экономика и управление в электроэнергетике» - кафедра ЭОП

### **11.04.04 ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА**

«Промышленная электроника и микропроцессорная техника» - кафедра ПЭ

### **20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

«Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» - кафедра ИЭ

# ИНСТИТУТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИКИ (ИЦТЭ)



Телефон: +7(843)519-43-90 (очная форма обучения)

E-mail: [icte@kgeu.ru](mailto:icte@kgeu.ru)

Адрес: 420066, РТ, г.Казань, ул.Красносельская, д.51

На кафедрах Института цифровых технологий и экономики осуществляется подготовка бакалавров по следующим направлениям и образовательным программам (ОП):

• **Направление: 01.03.04 – Прикладная математика**

ОП: Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

Формы обучения: ОЧНАЯ

• **Направление: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника**

ОП: Информационные системы управления бизнес-процессами (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Технологии разработки информационных систем и web-приложений (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Технологии разработки программного обеспечения (Выпускающая кафедра – "Информатика и информационно-управляющие системы")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 09.03.03 – Прикладная информатика**

ОП: Прикладная информатика в экономике и анализ данных (Выпускающая кафедра – "Информатика и информационно-управляющие системы")

ОП: Прикладная информатика в экономике (Выпускающая кафедра – "Информатика и информационно-управляющие системы")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 12.03.01 - Приборостроение**

ОП: Автоматизированные системы контроля качества и диагностики (Выпускающая кафедра – "Приборостроение и мехатроника")

ОП: Приборы и методы контроля качества и диагностики (Выпускающая кафедра – "Приборостроение и мехатроника")

Формы обучения: ОЧНАЯ

• **Направление: 15.03.06 - Мехатроника и робототехника**

ОП: Мехатроника (Выпускающая кафедра – "Приборостроение и мехатроника")

Формы обучения: ОЧНАЯ

• **Направление: 38.03.01 – Экономика**

ОП: Бухгалтерский учет, анализ и аудит (Выпускающая кафедра – "Экономика и организация производства")

ОП: Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК (Выпускающая кафедра – "Экономика и организация производства")

ОП: Экономика предприятий и организаций (Выпускающая кафедра – Экономика и организация производства")

ОП: Экономика предприятий и организаций ТЭК (Выпускающая кафедра – Экономика и организация производства")

ОП: Бизнес-аналитика и цифровая экономика (Выпускающая кафедра – Экономика и организация производства")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 38.03.02 – Менеджмент**

ОП: Менеджмент организации (Выпускающая кафедра – "Менеджмент")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 39.03.01 – Социология**

ОП: Экономическая социология и маркетинг (Выпускающая кафедра – "Социология, политология и право")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 42.03.01 - Реклама и связи с общественностью**

ОП: Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере (Выпускающая кафедра – "Философия и медиакоммуникации")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 46.03.02 – Документоведение и архивоведение**

ОП: Документационное обеспечение управления в цифровой среде (Выпускающая кафедра – "Менеджмент")

Формы обучения: ЗАОЧНАЯ

Подготовка магистров на кафедрах Института цифровых технологий и экономики осуществляется по следующим направлениям и образовательным программам (ОП):

• **Направление: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника**

ОП: Технологии разработки и сопровождения интеллектуальных и информационных систем управления (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

ОП: Инженерия искусственного интеллекта (Выпускающая кафедра – "Информатика и информационно-управляющие системы")

ОП: Математическое и программное обеспечение автоматизированных систем управления (Выпускающая кафедра – "Инженерная кибернетика")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 09.04.03 – Прикладная информатика**

ОП: Интеллектуальные и информационные системы предприятий и организаций (Выпускающая кафедра – "Информатика и информационно-управляющие системы")

Формы обучения: ЗАОЧНАЯ

• **Направление: 12.04.01 – Приборостроение**

ОП: Микропроцессорные средства и программное обеспечение измерений (Выпускающая кафедра – "Приборостроение и мехатроника")

Формы обучения: ОЧНАЯ

• **Направление: 38.04.02 – Менеджмент**

ОП: Управление проектами (Выпускающая кафедра – "Менеджмент")

ОП: Стратегический менеджмент и управление организацией (Выпускающая кафедра – "Экономика и организация производства")

Формы обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ