

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛЬТЕТ









и.о. декана электротехнического факультета, доктор технических наук:

- Современные тренды автоматизации и цифровизации производства требуют от выпускников вузов междисциплинарного подхода к решению технически сложных задач. Электротехнический факультет сегодня - это кузница высококвалифицированных специалистов в области электроэнергетики и электротехники, подготовка которых ведётся с учетом передовых ІТ-технологий.



Лолита Инаходова,

директор филиала Самарского политеха в г. Белебее, кандидат технических наук, выпускница 2003 года:

– Электротехнический факультет готовит хороших специалистов, которые постоянно совершенствуют собственные знания. Получив диплом по специальности «Электроэнергетические системы и сети», я продолжила обучение и работу в вузе.





Артём Проничев,

инженер ООО «СамараНИПИнефть», лучший выпускник 2019 года:



– Энергетика является основой развития базовых отраслей промышленности, что означает постоянную востребованность специалистов нашего профиля. Получив образование на электротехническом факультете, я пришёл на работу в научноисследовательский и проектный институт «СамараНИПИнефть». Полученные за годы обучения знания позволяют качественно выполнять порученные мне проекты, многие из которых являются стратегически важными не только для компании, но и для всей страны.

Где работают наши выпускники





























443100 Самара, ул. Первомайская, 18, каб. 226



8 (846) 242-38-97



etf.1914@mail.ru











кандидатов доцентов. преподавателей.

докторов



Учебный центр «СамГТУ – Электрощит» Факультет готовит бакалавров и магистров в области производства, распределения и использования электрической энергии. Наши выпускники работают в энергетических. электротехнических, аэрокосмических компаниях, на предприятиях нефтяной и газовой отраслей, в сфере промышленной автоматизации и информатизации. На факультете работает аспирантура и совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Бакалавриат

Вступительные испытания

13.03.02.

Электроэнергетика и электротехника

математика. физика или информатика, русский язык

Образовательные программы:

- Электрические станции
- Электроэнергетические системы и сети
- Электроснабжение
- Электромеханика
- Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
- Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
- Электрическое и электронное оборудование автомобилей и электромобилей

23.03.03. О Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов

математика. физика или информатика. русский язык

Образовательные программы:

Сервис транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования

44.03.04. Профессиональное обществознание, обучение (по отраслям), направленность

русский язык, математика или информатика или английский язык

Образовательные программы:

Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники

Магистратура

Электроэнергетика и электротехника 13.04.02

Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности (очная, очно-заочная)

Подготовка специалистов, обладающих углублёнными знаниями, умениями и навыками для решения задач инженерного проектирования энергоэффективных систем электроснабжения.

Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем (очная, заочная)

Приобретение навыков эксплуатации и проектирования систем автоматического управления и защиты электроэнергетических систем на базе современных программнотехнических комплексов.

Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе (очная)

Углублённая подготовка в области проектирования, создания и эксплуатации электротехнических комплексов и систем управления ими.

Управление объектами электроэнергетических систем (очно-заочная)

Подготовка специалистов в области управления, эксплуатации, контроля и анализа функционирования современных электроэнергетических систем с централизованной и распределенной генерацией.

23.04.01 Технология транспортных процессов

Безопасность эксплуатации систем транспорта (очная)

Подготовка специалистов для организаций и предприятий по перевозке грузов и пассажиров, работы в службах безопасности движения, транспортно-экспедиционных компаниях, маркетинговых службах по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг.

44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Инновационные цифровые технологии профессионального образования (очная)

Подготовка инженерно-педагогических специалистов, способных преподавать электротехнические и электроэнергетические дисциплины в колледжах, техникумах, учебных центрах, центрах повышения квалификации, онлайн-школах, университетах.