

Выпускники кафедры «Электронные системы» являются высококвалифицированными специалистами в области **электроники**.

Они умеют проводить:

- *исследование*
- *разработку*
- *изготовление*
- *наладку*

электронных силовых и микропроцессорных систем, а так же в совершенстве владеют практическими знаниями и навыками в области их эксплуатации.

Наши выпускники обладают современными знаниями в различных сферах, среди которых:

- *информатика и компьютерная техника;*
- *программирование на языках различных уровней;*
- *современное специализированное программное и аппаратное обеспечение;*
- *аналоговая и цифровая схемотехника;*
- *микропроцессорная техника;*
- *моделирование электронных устройств и систем;*
- *автоматизированное проектирование сложных систем.*

Выпускники кафедры имеют все необходимые навыки для профессиональной работы и **востребованы** на современном рынке труда, о чем говорит практика трудоустройства наших выпускников на **отечественных** и **зарубежных** предприятиях и организациях.

Донбасский государственный технический университет

- ✓ Высококвалифицированный педагогический коллектив
- ✓ Современные учебные корпуса
- ✓ Компьютерные классы и мультимедийные аудитории
- ✓ Уникальные учебные и научно-исследовательские лаборатории
- ✓ Одна из лучших библиотек в Украине
- ✓ Всестороннее развитие
- ✓ Спорт и оздоровление
- ✓ Увлекательный досуг
- ✓ Гарантированное трудоустройство

Адрес главного корпуса:
94204, г. Алчевск Луганской обл.,
просп. Ленина, 16

Приемная комиссия:
главный корпус, 2-й этаж, аудитория № 221
Телефоны:
+380 (6442) 2-05-96, 2-21-47

Кафедра «Электронные системы»:
94204, г. Алчевск Луганской обл.,
ул. Чапаева, 51
3-й учебный корпус, аудитория № 204
Телефон:
+380 (6442) 2-02-02



Кафедра

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ



**ДОНБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

*Высшее учебное заведение
IV уровня аккредитации*

Наш адрес в Internet:
es.dmmi.edu.ua
E-mail: **kaf_es@ukr.net**

кафедра
«Электронные системы»

входит в состав

ФАКУЛЬТЕТА АВТОМАТИЗАЦИИ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Донбасского государственного технического
университета.*

Осуществляет подготовку кадров
по направлению **6.050802**

«Электронные устройства и системы»

Обучение проводится по двум специали-
зациям:

- **силовые электронные устройства
и системы**
- **микропроцессорные устройства
и системы**

Кафедрой осуществляется подготовка

бакалавров и магистров
по дневной и заочной формам обучения
на бюджетной основе и по контракту.



Основными направлениями **научной дея-
тельности** кафедры являются:

- *интеллектуальные устройства и системы;*
- *микропроцессорная техника;*
- *компьютерное зрение;*
- *полупроводниковая электроника;*
- *преобразовательная техника;*
- *автоматизированные системы управления;*
- *электроника высоких напряжений.*

Особое внимание уделяется **перспектив-
ным направлениям** электроники.

Кафедра «Электронные системы» – это
современный образовательный комплекс, в
состав которого входят:

- **мультимедийная лекционная аудитория,
оснащенная современным оборудованием**
- **компьютерный класс, подключенный к се-
ти Internet**
- **специализированные учебные лаборатории:**
 - *преобразовательной и микропроцессорной
техники;*
 - *электронных приборов и аналоговой схе-
мотехники;*
 - *силовой преобразовательной техники;*
 - *элементов и систем автоматики;*
 - *теории автоматического управления;*
 - *научно-исследовательская лаборатория*

В **научно-исследовательской работе** ка-
федры участвуют как преподаватели, так и
студенты.

Разработки кафедры находят практиче-
ское применение в различных отраслях
народного хозяйства Украины, ближнего и
дальнего зарубежья.