

# Министерство науки и образования Украины

Житомирский  
государственный технологический  
университет



Факультет  
информационно-компьютерных  
технологий

## Декан факультета:

Кандидат технических наук, доцент  
Морозов Андрей Васильевич

**Адрес:** Украина, 10005, Житомир, ул.Черняховского, 103,  
каб.235

**Tel:** (0412) 24 14 17, (067) 411 07 06, (063) 315 79 17,

**e-mail:** [morozov.andriy@gmail.com](mailto:morozov.andriy@gmail.com)

## Приёмная комиссия:

**Адрес:** Украина, 10005, Житомир, ул.Черняховского, 103,  
каб. 100

**Tel:** (0412) 24-14-27, (067) 411-32-95

**e-mail:** <http://www.ztu.edu.ua>

<https://vk.com/ztueduua>

<https://www.facebook.com/ztueduua>



## Преимущества обучения на факультете:

- качественная математическая и компьютерная подготовка;
- возможность прохождения курсов CISCO и Microsoft с получением соответствующих сертификатов;
- самые новые версии программного обеспечения Microsoft, полученные по программе Microsoft Dreamspark;
- выпускники факультета работают в известных крупных отечественных и мировых компаниях;
- международные связи факультета дают возможность дополнительно получить магистерские дипломы ведущих университетов Европы.

## Кафедра программного обеспечения систем



**Направление подготовки 6.050103**

**“ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ”**

квалификация – **БАКАЛАВР**

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность обучения может быть уменьшена)

**Специальность 7. 05010301 / 8. 05010301**

**“ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ”**

квалификация – **СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР**

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники находят себя в таких видах деятельности:

- разработка программного обеспечения общего и специализированного назначения, компьютерные вычисления, операции в системах автоматизированного проектирования, разработка соответствующей конструкторской документации;
- разработка новых и усовершенствование существующих программных продуктов, установка и сопровождение программного обеспечения компьютерных сетей;
- эксплуатация, поддержка и модификация программ, определение неисправных узлов и устройств ЭВМ;
- испытания и экспериментальные исследования разработанных программных продуктов.

Работают на таких должностях:

- программист;
- системный администратор;
- разработчик web-сайтов;
- web-дизайнер;
- администратор и проектировщик компьютерных сетей;
- тестировщик программного обеспечения;
- администратор баз данных;
- начальник вычислительного центра;
- преподаватель высшего учебного заведения.



## Кафедра компьютеризированных систем управления и автоматики



**Направление подготовки 6.050201**

**“СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ”**

квалификация – **БАКАЛАВР**

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность  
обучения может быть уменьшена)

**Специальность 7.05020101 / 8.05020101**

**“КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА”**

квалификация – **СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР**

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники находят себя в таких видах деятельности:

- проектирование современных информационных систем, в том числе компьютерных сетей;
- разработка и обслуживание информационных систем, систем управления техническими объектами и технологическими процессами;
- создание с помощью компьютерных математических моделей и программ моделирования систем;
- разработка электронной аппаратуры и устройств автоматики;
- установка и сопровождение программного обеспечения компьютерных сетей.

Работают на должностях:

- инженер по компьютерным системам;
- аналитик компьютерных систем;
- мастер по автоматизации и телемеханике;
- мастер по ремонту приборов и аппаратуры;
- научный сотрудник по вычислительным системам;
- главный специалист по автоматике;
- начальник лаборатории контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;
- руководитель технического отдела предприятия;
- преподаватель высшего учебного заведения.



## Кафедра автоматизированного управления технологическими процессами и компьютерных технологий



### *Направление подготовки 6.050202* **“АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНО- ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”**

квалификация – **БАКАЛАВР**

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность  
обучения может быть уменьшена)

### *Специальность 7.05020201 / 8.05020201* **“АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ”**

квалификация – **СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР**

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники занимаются такими видами деятельности:

- конструкторская: разработка автоматизированных систем для контроля, регулирования и управления технологическими параметрами и процессами;
- проектная: проектирование автоматизированных систем управления и контроля на предпроектных стадиях;
- технологическая: монтаж систем автоматизации;
- эксплуатационная: эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем;
- организационная: эксплуатация автоматизированных систем контроля, регулирования и управления.

Выполняют обязанности:

- инженер по автоматизированным системам управления производством;
- главный специалист по автоматизированным системам управления;
- главный специалист по монтажу и настройке систем автоматизации;
- главный специалист по контрольно-измерительным приборам и автоматике;
- начальник отдела автоматизации производственных процессов;
- начальник технического отдела производства;
- преподаватель высшего учебного заведения.





## Кафедра радиотехники, радиоэлектронных аппаратов и телекоммуникаций



### Направление подготовки 6.050901 "РАДИОТЕХНИКА"

квалификация – БАКАЛАВР

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность  
обучения может быть уменьшена)

### Специальность 7.05090101 / 8.05090101 "РАДИОТЕХНИКА"

квалификация – СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники занимаются такими видами инженерной деятельности, как производство, монтаж и специализированный ремонт:

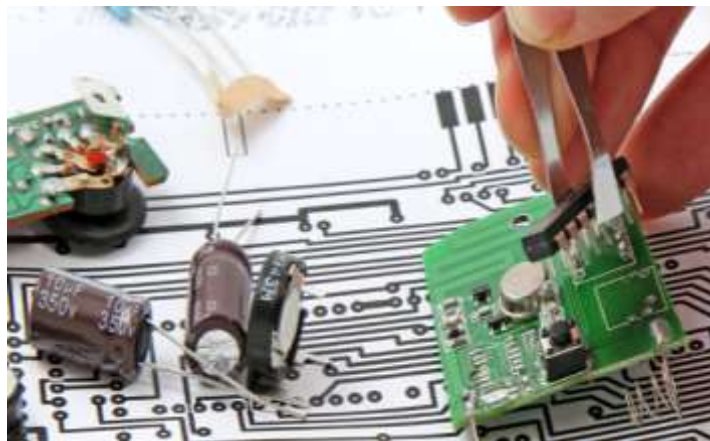
- устройств, систем и комплексов для генерации, формирования, управления, излучения, приема, обработки и воспроизведения информации в радио- и оптическом диапазонах электромагнитных волн;
- контрольно-измерительной аппаратуры, в том числе электронных аппаратов для измерения, контроля, проверки электрических и неэлектрических величин;
- навигационной, метеорологической, геофизической и связанных с ней аппаратов: устройств управления, автоматического управления, сейсмографов, автопилотов, дальномеров, ультразвуковых зондирующих приборов, авианавигационных приборов и систем слежения, радаров, приборов для осуществления дистанционного контроля;
- электронно-вычислительных машин и других устройств для обработки информации.

Выполняют обязанности:

- инженер по радионавигации и радиолокации;
- начальник радиостанции;
- начальник радиотелевизионной передающей станции;
- заведующий лабораторией;
- главный электро- радионавигатор;
- управляющий радиотехническим отделом предприятия;
- преподаватель высшего учебного заведения.



## Кафедра радиотехники, радиоэлектронных аппаратов и телекоммуникаций



### Направление подготовки 6.050902 “РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ”

квалификация – БАКАЛАВР

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность  
обучения может быть уменьшена)

### Специальность 7.05090204 / 8.05090204 “БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АППАРАТЫ И СИСТЕМЫ”

квалификация – СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники участвуют в разных видах инженерной деятельности, таких как производство, монтаж и специализированный ремонт:

- контрольно-измерительной аппаратуры, в т.ч. электронных аппаратов для измерения, контроля, проверки электрических и неэлектрических величин;
- электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации;
- аппаратуры для радио, телевидения и связи, в т.ч. деталей электронного оборудования, аппаратуры для воспроизведения звука и изображения;
- медицинской, хирургической и ортопедической аппаратуры, в т.ч. электронных аппаратов и устройств для диагностики, исследований, лечебного воздействия, которые используются в общей медицинской, хирургической и ортопедической практике.

Занимают должности:

- инженер электронщик;
- научный сотрудник по электронике;
- главный инженер по эксплуатации радиоэлектронных средств;
- главный электронщик;
- главный специалист по электронному оборудованию;
- заведующий радиолaborатории;
- руководитель радиотехнического отдела предприятия;
- преподаватель высшего учебного заведения.



## Кафедра радиотехники, радиоэлектронных аппаратов и телекоммуникаций



**Направление подготовки 6.050903**

**“ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ”**

квалификация – **БАКАЛАВР**

продолжительность обучения – 3 года и 10 месяцев  
(для выпускников колледжей продолжительность  
обучения может быть уменьшена)

**Специальность 7.05090204 / 8.05090204**

**“ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ”**

квалификация – **СПЕЦИАЛИСТ / МАГИСТР**

продолжительность обучения – 1 год

Наши выпускники могут заниматься такими видами инженерной деятельности:

- проектирование телекоммуникационных систем, интеллектуальных средств телекоммуникаций, цифровых технологий телекоммуникационных систем спутниковых телекоммуникационных и информационных технологий;
- обслуживание средств и строений связи всех видов: каналов, станций, оборудования, аппаратуры, воздушных линий и кабельных сетей, антенн обеспечения радио и спутниковой связи, осуществления технического радиоконтроля;
- исследование и разработка в сфере связи;
- монтаж и установка аппаратуры для трансляции та ретрансляции передач.

Выполняют обязанности:

- инженер средств радио и телевидения;
- инженер линейных строений электросвязи и абонентских устройств;
- инженер сетей связи;
- научный сотрудник по телекоммуникации;
- заведующий лабораторией;
- управляющий радиотехническим отделом предприятием связи;
- преподаватель высшего учебного заведения.

