

ВВЕДЕННЯ ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ



Лекція №1

Історія створення і структура ХНУРЕ

Ткаченко В. П.

Факультет комп'ютерних наук,
кафедра Медіасистем та технологій, ХНУРЕ



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvcig@kture.kharkov.ua

Історія створення і структура ХНУРЕ



План лекції

1.1 Історія створення ХНУРЕ

1.2 Структура ХНУРЕ



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvcig@kture.kharkov.ua

Вступ



- Харківський національний університет радіоелектроніки об'єднує факультети і кафедри, які здійснюють підготовку фахівців і наукові дослідження за напрямками: комп'ютерні науки, комп'ютерна інженерія, автоматика та управління, прикладна математика, економіка і підприємництво, видавничо-поліграфічна справа, інформаційна безпека, радіотехніка, телекомунікації, метрологія, стандартизація і сертифікація, електронні апарати, електроніка, лазерна та оптоелектронна техніка за 29 спеціальностями за денною формою навчання.



Історія створення і структура ХНУРЕ



- Харківський інженерно-будівельний інститут (ХІБІ) був утворений на базі будівельного факультету Харківського політехнічного інституту (ХПІ) і архітектурного факультету Харківського художнього інституту в 1930 році.
- У 1934 р. до складу ХІБІ увійшли: Харківський геодезичний інститут і науково-дослідний інститут геодезії і картографії.



Історія створення і структура ХНУРЕ



- Харківський Гірничий Інститут (1947 – 1962). У 1944 р. ХІСІ був перетворений у Харківський гірничо-індустріальний інститут Міністерства вугільної промисловості СРСР (ХГІІ).
- У 1962 році ХГІ був перетворений у Харківський інститут гірничого машинобудування, автоматики й обчислювальної техніки. ХІГМАОТ містив 3 факультети:
 - Автоматизація виробничих процесів у гірничій промисловості.
 - Радіотехнічний.
 - Гірничого машинобудування.



Історія створення і структура ХНУРЕ



- У 1966 році ХІГМАОТ був перейменований у Харківський інститут радіоелектроніки (ХІРЕ). На початку 70-х років ХІРЕ готував інженерів за 7-ма спеціальностями:
 - 0606 – автоматики і телемеханіки (потім АСУ);
 - 0608 – математичні й обчислювально-розв'язувальні пристрої (потім ПМ і ЕОМ);
 - 0611 – електронні прилади;
 - 0612 – промислова електроніка;
 - 0704 – радіофізика й електроніка;
 - 0701 – радіотехніка;
 - 0705 – конструювання і технологія виробництва радіоапаратури.
- У 1993 році ХІРЕ був перетворений у Харківський державний технічний університет радіоелектроніки, якому згодом було надано статус Національного (2000 рік).



Історія створення і структура ХНУРЕ



Історія створення і структура ХНУРЕ



- *Факультет Комп'ютерних наук (спеціальності):*
- Інформаційні управляючі системи та технології
- Інформаційні технології проектування
- Програмна інженерія
- Інтелектуальні системи прийняття рішень
- Комп'ютеризовані технології та системи видавничо-поліграфічних виробництв
- Технологія друкованих видань
- Технології електронних мультимедійних видань



Історія створення і структура ХНУРЕ



- *Комп'ютерної інженерії і управління*
- Комп'ютерні системи та мережі
- Системне програмування
- Спеціалізовані комп'ютерні системи
- Системи управління і автоматики
- Гнучкі комп'ютеризовані системи та робототехніка
- Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки



Історія створення і структура ХНУРЕ



*Факультет прикладної математики і
менеджменту*

- Інформатика
- Прикладна математика
- Системний аналіз та управління
- Економічна кібернетика



Історія створення і структура ХНУРЕ



Радіотехнічний факультет

- Радіотехніка
- Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення
- Радіотехнічні пристрої, системи та комплекси



Історія створення і структура ХНУРЕ



Телекомунікацій та вимірювальної техніки

- Метрологія та вимірювальна техніка
- Інформаційні мережі зв'язку
- Телекомунікаційні системи та мережі
- (окремий факультет)



Історія створення і структура ХНУРЕ



Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій

- Виробництво електронних засобів
- Біотехнічні й медичні апарати та системи
- Технології та засоби телекомунікацій
- Побутова електронна апаратура
- Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvci@kture.kharkov.ua

Історія створення і структура ХНУРЕ



Факультет електронної техніки

- Електронні прилади та пристрої
- Фізична та біомедична електроніка
- Лазери та оптоелектронна техніка
- Мікроелектроніка і напівпровідникові прилади



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvcig@kture.kharkov.ua

Висновки



- Ознайомились з історією Харківського національного університету радіоелектроніки, його організаційною структурою, а також функціями факультетів та кафедр.
- Навчально-науковий видавничо-поліграфічний центр здійснює випуск навчальної, навчально-методичної, наукової, рекламної та іншої видавничої продукції та є базою практичної підготовки студентів напряму «Видавничо-поліграфічна справа».
- Бібліотека забезпечує студентів і працівників університету навчальною, науково-методичною й науково-технічною літературою та інформацією в друкованому та електронному вигляді.



Висновки



- Науково-дослідна частина здійснює організацію наукової діяльності в університеті, проведення наукових конференцій, семінарів, виставок.
- Відділ аспірантури і докторантури здійснює підготовку докторів наук за 13 спеціальностями, кандидатів наук за 26 спеціальностями.
- Центр довузівської підготовки забезпечує довузівську підготовку і професійну орієнтацію учнівської молоді.



Контрольні запитання



- Коли Харківський інститут радіоелектроніки було перетворено у Харківський державний технічний університет радіоелектроніки?
- Опишіть організаційну структуру ХНУРЕ.
- У чому полягають функції факультетів університету?
- У чому полягають функції кафедр університету?
- У чому полягає завдання центра довузівської підготовки університету?
- За скількома спеціальностями здійснює підготовку студентів центр заочної форми навчання?
- Назвіть права та обов'язками студентів ХНУРЕ.



Титульна сторінка



**Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет радіоелектроніки**

Кафедра МСТ

**Реферат
на тему «.....»**

**Виконав:
ст. гр. ВПС-13-...
ПШБ**

**Перевірив:
проф. Ткаченко В. П.**

Харків 2013



**ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvsig@kture.kharkov.ua**

Реферат повинен вміщувати



- Титульну сторінку
- Зміст
- Вступ
- Основну частину
- Висновки
- Літературні джерела
- Презентацію



Твір на тему:



- “Як я уявляю
майбутню професію”



ХНУРЭ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,
e-mail: tvcig@kture.kharkov.ua