

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

О.М.Астапов, В.В.Усик, О.О.Можаєв

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до практичних занять з курсу "Основи телебачення" для
студентів і викладачів за напрямком підготовки 6.050803
"Акустотехніка" по спеціалізації 6.050803 -01 "Аудіо-,
відео- та кінотехніка"

*Затверджено редакційно-
видавничою радою
університету протокол
№ 1 від 23.06.11р.*

Харків НТУ «ХПГ» 2011

Методичні вказівки до практичних занять з курсу "Основи телебачення" для студентів і викладачів за напрямком підготовки 6.050803 "Акустотехніка" по спеціалізації 6.050803 -01 "Аудіо-, відео- та кінотехніка"/уклад. Астапов О.М., Усик В.В., Можаєв О.О. - Х.: НТУ "ХПГ", 2011.-88 с.

Укладачі: О.М.Астапов В.В.Усик О.О.Можаєв
Рецензент С.М.Порошин

Кафедра мультимедійних інформаційних технологій і систем

ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| Вступ | 5 |
| Практичне заняття 1 | 6 |
| 1.1 Мета заняття | 6 |
| 1.2 Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття.. | 6 |
| 1.3 Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | 6 |
| 1.4 Теоретичні відомості. Контрольні запитання та завдання | 6 |
| 1.5 Методика розв'язання типового завдання | 11 |
| 1.6 Варіанти індивідуальних завдань | 16 |
| Практичне заняття 2 | 22 |
| 2.1 Мета заняття | 22 |
| 2.2 Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття | 22 |
| 2.3 Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | 22 |
| 2.4 Теоретичні відомості. Контрольні запитання та завдання | 22 |
| 2.5 Методика розв'язання типового завдання | 26 |
| 2.6 Варіанти індивідуальних завдань | 27 |
| Практичне заняття 3 | 31 |
| 3.1 Мета заняття | 31 |
| 3.2 Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття | 31 |
| 3.3 Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | 31 |
| 3.4 Теоретичні відомості Контрольні запитання та завдання | 31 |
| 3.5 Методика розв'язання типового завдання | 33 |
| 3.6 Варіанти індивідуальних завдань | 35 |
| Практичне заняття 4 | 38 |
| 4.1 Мета заняття | 38 |
| 4.2 Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття | 38 |
| 4.3 Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | 38 |
| 4.4 Теоретичні відомості Контрольні запитання та | |

| | |
|--|-----------|
| завдання | 38 |
| 4.5Методика розв'язання типового завдання | 41 |
| 4.6Варіанти індивідуальних завдань | 44 |
| Практичне заняття 5 | 48 |
| 5.1Мета заняття | 48 |
| 5.2Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття | 48 |

| | | |
|-----|--|----|
| 5.3 | Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | |
| 5.4 | Теоретичні відомості. Контрольні запитання та завдання | 48 |
| 5.5 | Методика розв'язання типового завдання | 51 |
| 5.6 | Варіанти індивідуальних завдань | 56 |
| | Практичне заняття 6..... | 60 |
| 6.1 | Мета заняття..... | 60 |
| 6.2 | Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття | |
| 6.3 | Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття.... | |
| 6.4 | Теоретичні відомості. Контрольні запитання та завдання | 60 |
| 6.5 | Методика розв'язання типового завдання | 65 |
| 6.6 | Варіанти індивідуальних завдань | 68 |
| | Практичне заняття 7..... | 73 |
| 7.1 | Мета заняття..... | 73 |
| 7.2 | Методичні вказівки щодо підготовки до практичного заняття.. | |
| 7.3 | Методичні вказівки щодо проведення практичного заняття | 73 |
| 7.4 | Теоретичні відомості. Контрольні запитання та завдання | 73 |
| 7.6 | Методика розв'язання типового завдання | 76 |
| 7.6 | Варіанти індивідуальних завдань | 82 |
| | Список літератури..... | 87 |