

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою ХНУРЕ протокол № \_\_\_\_  
від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ХНУРЕ  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року  
Валерій СЕМЕНЕЦЬ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
Прийм 2021 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма "Медіаінженерія"

Кваліфікація Бакалавр

Телекомунікації та радіотехніка

Строк навчання 2 роки 10 місяців

На основі ОКР молодшого спеціаліста  
та ступеню молодшого бакалавра

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

| Курс | Вересень            |   |   |   | Жовтень |   |   |   | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      | н о м е р т и ж н я |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21    | 22 | 23 | 24 | 25       | 26 | 27 | 28 | 29      | 30 | 31 | 32 | 33      | 34 | 35 | 36 | 37      | 38 | 39 | 40 | 41     | 42 | 43 | 44 | 45      | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | :: | ::     | :: | =  | =  | =       | =  | =  | =  | =  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | :: | ::     | :: | =  | =  | =       | =  | =  | =  | =  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | :: | ::     | =  | =  | =  | =       | =  | =  | =  | =  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Теоретичне  
навчання

□

Екзаменаційна  
сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Виробнича  
практика

□ В □

Передатестаційна  
практика

□ ПП □

Кваліфікаційна  
робота

□ КР □

| N з/п | Освітня компонента                                                         | Підсумковий контроль |         | курсове проектування | Серед освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) | Вид та обсяг навчальних занять       |        |                   |                    |              |                        | Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах) |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      | кафедра |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|----|--------|----|------|----|----|--------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|---------|----|----|----|---------|--------|--------|----|------|--|--|--|--|--|--|
|       |                                                                            | екзамен              | залік   |                      |                                                                | Макс.обсяг аудиторних занять (годин) |        |                   |                    |              | мін.обсяг ЄКТС (годин) | 1 курс                                                                                        |    |    |      |    | 2 курс |    |      |    |    | 3 курс |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                            |                      |         |                      |                                                                | всього                               | лекції | практичні заняття | лабораторні роботи | Консультатії |                        | 3                                                                                             |    |    |      |    | 4      |    |      |    |    | 5      |      |    |    |    | 6    |    |    |    |      |         | 7  |    |    |         |        | 8      |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                            |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        | кількість тижнів у семестрі (вивчення дисципліни)                                             |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                            |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        | 17                                                                                            |    |    |      |    | 14     |    |      |    |    | 17     |      |    |    |    | 14   |    |    |    |      |         | 17 |    |    |         |        | 11     |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       |                                                                            |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        | лж                                                                                            | пз | лб | коне | лж | пз     | лб | коне | лж | пз | лб     | коне | лж | пз | лб | коне | лж | пз | лб | коне |         | лж | пз | лб | коне    | лж     | пз     | лб | коне |  |  |  |  |  |  |
| 1     | 2                                                                          | 3                    | 4       | 5                    | 6                                                              | 7                                    | 8      | 9                 | 10                 | 11           | 12                     | 13                                                                                            | 22 | 23 | 24   | 25 | 26     | 27 | 28   | 29 | 30 | 31     | 32   | 33 | 34 | 35 | 36   | 37 | 38 | 39 | 40   | 41      | 42 | 43 | 44 | 45      | 46     |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ                         |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)               |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 1     | Українське фахове мовлення                                                 |                      | 2       |                      | 4                                                              | 120                                  | 48     | 20                | 20                 | 8            | 72                     |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        | Перез. |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 2     | Іноземна мова                                                              | 4                    | 1,2,3   |                      | 8                                                              | 240                                  | 216    |                   | 200                |              | 16                     | 24                                                                                            |    | 50 |      | 4  |        | 50 |      | 4  |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        | Ін.мов |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 3*    | Українська мова як іноземна                                                | 4                    | 1,2,3   |                      | 12                                                             |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    | 20 |      | 4  |        | 20 |      | 4  |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | МП     |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 4     | Філософія                                                                  | 3                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 48     | 24                | 16                 |              | 8                      | 72                                                                                            | 24 | 16 |      | 8  |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | Філ.   |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 5     | Основи права                                                               |                      | 1       |                      | 2                                                              | 60                                   | 24     | 10                | 10                 |              | 4                      | 36                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | Філ.   |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 6     | Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)                     |                      | 2,4,6,7 |                      | 0                                                              |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | ФВС    |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 7*    | Українська мова як іноземна                                                |                      | 7       |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    | 20 |      | 4       |    |    |    |         | МП     |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | ВСЬОГО                                                                     |                      |         |                      | 18                                                             | 540                                  | 336    | 54                | 246                | 0            | 36                     | 204                                                                                           | 24 | 66 | 0    | 12 | 0      | 50 | 0    | 4  | 0  | 0      | 0    | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0       | 0      |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)**               |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | ВСЬОГО                                                                     |                      | 2       |                      | 6                                                              | 180                                  | 72     | 36                | 24                 |              | 12                     | 108                                                                                           |    |    |      |    |        |    |      |    | 18 | 12     |      | 6  | 18 | 12 |      | 6  |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)               |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 27    | Вища математика                                                            | 1,2                  |         |                      | 12                                                             | 360                                  | 180    | 80                | 76                 |              | 24                     | 180                                                                                           |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | ВМ     |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 28    | Фізика                                                                     | 2                    | 1       |                      | 6                                                              | 180                                  | 90     | 40                | 18                 | 20           | 12                     | 90                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | Фізики |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | ВСЬОГО                                                                     |                      |         |                      | 18                                                             | 540                                  | 270    | 120               | 94                 | 20           | 36                     | 270                                                                                           | 0  | 0  | 0    | 0  | 0      | 0  | 0    | 0  | 0  | 0      | 0    | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0       | 0      |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) |                      |         |                      |                                                                |                                      |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 29    | Безпека життєдіяльності                                                    |                      | 2       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    |         | Перез. |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 30    | Економіка та бізнес                                                        |                      | 7       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 18                 | 0            | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    | 18   | 18 |    | 6  |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 31    | Програмування, ч.1                                                         | 1                    |         |                      | 5                                                              | 150                                  | 70     | 30                | 10                 | 20           | 10                     | 80                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 32    | Метрологія                                                                 |                      | 1       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 33    | Вступ до спеціальності                                                     |                      | 1       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 18                 |              | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 34    | Програмування, ч.2                                                         | 2                    |         | 2КР                  | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 35    | Основи схемотехніки, ч.1                                                   | 2                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | Перез.  |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 36    | Основи комп'ютерного моделювання та проектування засобів ТКРТ 1ч           |                      | 3       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            | 18 | 6  | 12   | 6  |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | ПЕЕА    |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 37    | Основи електродинаміки, направляючі та випромінюючі системи, ч.1           |                      | 3       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            | 18 | 6  | 12   | 6  |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | КРІСТЗІ |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 38    | Основи схемотехніки, ч.2                                                   | 3                    |         |                      | 5                                                              | 150                                  | 70     | 30                | 10                 | 20           | 10                     | 80                                                                                            | 30 | 10 | 20   | 10 |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | РТІКС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 39    | Технології засобів ТКРТ, ч.1                                               | 3                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            | 24 | 8  | 16   | 8  |        |    |      |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | КІТАМ   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 40    | Основи комп'ютерного моделювання та проектування засобів ТКРТ, ч.2         | 4                    |         |                      | 5                                                              | 150                                  | 70     | 30                | 10                 | 20           | 10                     | 80                                                                                            |    |    |      | 30 | 10     | 20 | 10   |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | ПЕЕА    |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 41    | Основи електродинаміки, направляючі та випромінюючі системи, ч.2           |                      | 4       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      | 18 | 6      | 12 | 6    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | КРІСТЗІ |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 42    | Теорія сигналів та передавання інформації, ч.1                             | 4                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      | 24 | 8      | 16 | 8    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | КРІСТЗІ |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 43    | Основи теорії телекомунікаційних та радіотехнічних систем, ч.1             |                      | 4       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      | 18 | 6      | 12 | 6    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МІРЕС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 44    | Теорія сигналів та передавання інформації, ч.2                             | 5                    |         | 5КР                  | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      | 24 | 8      | 16 | 8    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МІРЕС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 45    | Основи мережних та мультимедійних технологій                               | 5                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      | 24 | 8      | 16 | 8    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МІРЕС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 46    | Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Мікроконтролери         |                      | 5       |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 12                |                    | 36           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      | 12 |        | 36 | 8    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МТС     |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 47    | Технології засобів ТКРТ, ч.2                                               | 5                    |         |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 24                | 8                  | 16           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      | 24 | 8      | 16 | 8    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | РТІКС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 48    | Основи теорії телекомунікаційних та радіотехнічних систем, ч.2             |                      | 5       |                      | 3                                                              | 90                                   | 42     | 18                | 6                  | 12           | 6                      | 48                                                                                            |    |    |      | 18 | 6      | 12 | 6    |    |    |        |      |    |    |    |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МІРЕС   |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 49    | Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. ПЛІС                    |                      | 6       |                      | 4                                                              | 120                                  | 56     | 12                |                    | 36           | 8                      | 64                                                                                            |    |    |      |    |        |    |      |    |    |        | 12   |    | 36 | 8  |      |    |    |    |      |         |    |    |    | МТС     |        |        |    |      |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

[illegible]

|                                       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ | 25,76 | 31,43 | 23,41 | 25,00 | 24,71 | 20,91 |  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|

|                                     |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Кількість іспитів                   | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |  |
| Кількість заліків                   | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 |  |
| Кількість курсових проєктів і робіт |   |   | 1 | 1 | 1 |   |  |

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти

\*\* Перелік вибіркових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету – у разі вибору

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Ігор РУБАН

Керівник проектної групи  
за спеціальністю 172  
Телекомунікації та радіотехніка

\_\_\_\_\_ Іван АНТИПОВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми  
Медіаінженерія  
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка  
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Керівник ОМЦ

Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІРТЗІ

\_\_\_\_\_ Сергій САКАЛО

Начальник НВ

Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри МІРЕС

\_\_\_\_\_ Володимир КАРТАШОВ

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ від **22.01.2021 р.** протокол № **1**