

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Харківський національний університет радіоелектроніки

**ПРОЄКТ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1  
від " 28 " січня 2021 року

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Ректор ХНУРЕ  
"28" січня 2021 року  
В.В. Семенець

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
Прийом 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, Медіаінженерія  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
На основі повної загальної середньої освіти

**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 | 52 |  |  |  |  |
| 1    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  | =  |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 2    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  | =  |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 3    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  | =  |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 4    |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | :: | :: | :: | =     | =  | =  | =  |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|      |                     |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

Теоретичне навчання

□

Екзаменаційна сесія

□

Канікули

□

Виробнича практика

□

Передатестаційна практика

□

Кваліфікаційна робота

□

| N з/п                                                                      | Освітня компонента                                                     | Підсумковий контроль |         | курсове просвітання | Особ. освітній компонент у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) | Вид та обсяг навчальних занять |                              |        |                   |                    |              |                        | Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах) |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | кваліфікація |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|--------|----|----|------|--------|----|----|------|--------|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|-----|-------|--------------|------|
|                                                                            |                                                                        | екзамен              | залік   |                     |                                                              | Всього годин                   | Макс.обсяг аудиторних занять |        |                   |                    |              |                        | 1 курс                                                                                        |    |    |      | 2 курс |    |    |      | 3 курс |    |    |      | 4 курс |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
|                                                                            |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                | всього                       | лекції | практичні заняття | лабораторні роботи | Консультації | мін.обсяг ЄКТС (годин) | 1                                                                                             |    | 2  |      | 3      |    | 4  |      | 5      |    | 6  |      | 7      |    | 8  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
|                                                                            |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        | кількість тижнів у семестрі (вивчення дисципліни)                                             |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
|                                                                            |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        | 17                                                                                            |    |    |      | 17     |    |    |      | 17     |    |    |      | 14     |    |    |      | 17 |    |    |      | 14 |    |    |      | 17 |    |    |      | 11 |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
|                                                                            |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        | лк                                                                                            | пз | лб | конс | лк     | пз | лб | конс | лк     | пз | лб | конс | лк     | пз | лб | конс | лк | пз | лб | конс | лк | пз | лб | конс | лк | пз | лб | конс | лк | пз | лб | конс |    |    |     |       |              |      |
| 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 |    |     |       |              |      |
| 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                     |                                                                                               |    |    |      | 20     | 20 | 8  |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | Укр.  |              |      |
| 2                                                                          | Іноземна мова                                                          | 4                    | 1,2,3   |                     | 8                                                            | 240                            | 216                          |        | 200               |                    | 16           | 24                     |                                                                                               |    | 50 | 4    |        | 50 | 4  |      | 50     |    | 4  |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Ін.мов       |      |
| 3*                                                                         | Українська мова як іноземна                                            | 4                    | 1,2,3   |                     | 12                                                           |                                |                              |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    | 60 | 12   |        | 20 | 4  |      | 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                     | 10                                                                                            | 10 | 4  |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | 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                    | 10                                                                                            | 60 | 0  | 8    | 20     | 70 | 0  | 12   | 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  | 0  | 0   | 0     | 0            |      |
| Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)                 |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
| 8                                                                          | Соціальна психологія і конфліктологія                                  |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 9                                                                          | Психологія управління                                                  |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 10                                                                         | Імідж сучасного спеціаліста                                            |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 11                                                                         | Soft skills: соціально-психологічні аспекти професійної компетентності |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 12                                                                         | Правові основи професійної діяльності                                  |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 13                                                                         | Екологічна безпека                                                     |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | ОП   |
| 14                                                                         | Історія Слобідської України                                            |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Укр. |
| 15                                                                         | Історія української культури в контексті світової                      |                      | 5       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Укр. |
| 16                                                                         | Іноземна мова для професійної комунікації                              |                      | 5, 6    |                     | 6                                                            | 180                            | 72                           | 0      | 60                |                    | 12           | 108                    |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      | 30 |    | 6  |      | 30 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | ІМ           |      |
| 17                                                                         | Логіка                                                                 |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Філ.         |      |
| 18                                                                         | Політичні проблеми сучасного суспільства                               |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Філ.         |      |
| 19                                                                         | Демократія: від теорії до практики                                     |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Укр.         |      |
| 20                                                                         | Етичні проблеми сучасного суспільства                                  |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | Філ. |
| 21                                                                         | Гендерні проблеми сучасного суспільства                                |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Філ.         |      |
| 22                                                                         | Історія науки і техніки                                                |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | Філ.  |              |      |
| 23                                                                         | Організація управління умовами праці                                   |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | Філ.  |              |      |
| 24                                                                         | Історія української державності                                        |                      | 6       |                     | 3                                                            | 90                             | 36                           | 18     | 12                |                    | 6            | 54                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    | 18   | 12 |    | 6  |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | Укр.  |              |      |
| 25                                                                         | Академічна іноземна мова. Практичний курс                              |                      | 8       |                     | 5                                                            | 150                            | 136                          |        | 126               |                    | 10           | 14                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 30 |    | 6  |      |    | 20 |    | 4    |    | ІМ |     |       |              |      |
| 26*                                                                        | Українська мова як іноземна                                            | 6                    | 5       |                     | 6                                                            | 180                            | 72                           |        | 60                |                    | 12           | 108                    |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    | 30 |    | 6    |    | 30 |    | 6    |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | Укр.  |              |      |
| ВСЬОГО                                                                     |                                                                        |                      |         |                     | 6                                                            | 180                            | 72                           | 36     | 24                | 0                  | 12           | 108                    | 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  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0   | 0     |              |      |
| Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)               |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
| 27                                                                         | Вища математика                                                        | 1,2                  |         |                     | 12                                                           | 360                            | 180                          | 80     | 76                |                    | 24           | 180                    | 40                                                                                            | 38 |    | 12   | 40     | 38 |    | 12   |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | ВМ   |
| 28                                                                         | Фізика                                                                 | 2                    | 1       |                     | 6                                                            | 180                            | 90                           | 40     | 18                | 20                 | 12           | 90                     | 20                                                                                            | 10 | 12 | 6    | 20     | 8  | 8  | 6    |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | Фізики       |      |
| ВСЬОГО                                                                     |                                                                        |                      |         |                     | 18                                                           | 540                            | 270                          | 120    | 94                | 20                 | 36           | 270                    | 60                                                                                            | 48 | 12 | 18   | 60     | 46 | 8  | 18   | 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  | 0  | 0   | 0     |              |      |
| Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) |                                                                        |                      |         |                     |                                                              |                                |                              |        |                   |                    |              |                        |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |
| 29                                                                         | Безпека життєдіяльності                                                |                      | 2       |                     | 3                                                            | 90                             | 42                           | 18     | 6                 | 12                 | 6            | 48                     |                                                                                               |    |    |      | 18     | 6  | 12 | 6    |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | ОП           |      |
| 30                                                                         | Економіка та бізнес                                                    |                      | 7       |                     | 3                                                            | 90                             | 42                           | 18     | 18                | 0                  | 6            | 48                     |                                                                                               |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    | 18   | 18 |    | 6  |      |    |    |     | ЕК    |              |      |
| 31                                                                         | Програмування, ч.1                                                     | 1                    |         |                     | 5                                                            | 150                            | 70                           | 30     | 10                | 20                 | 10           | 80                     | 30                                                                                            | 10 | 20 | 10   |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | КІТАМ |              |      |
| 32                                                                         | Метрологія                                                             |                      | 1       |                     | 3                                                            | 90                             | 42                           | 18     | 6                 | 12                 | 6            | 48                     | 18                                                                                            | 6  | 12 | 6    |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | МТЕ          |      |
| 33                                                                         | Вступ до спеціальності                                                 |                      |         |                     | 3                                                            | 90                             | 42                           | 18     | 18                |                    | 6            | 48                     | 18                                                                                            | 18 |    | 6    |        |    |    |      |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              | ПЕЕА |
| 34                                                                         | Програмування, ч.2                                                     | 2                    |         | 2КР                 | 4                                                            | 120                            | 56                           | 24     | 8                 | 16                 | 8            | 64                     |                                                                                               |    |    |      | 24     | 8  | 16 | 8    |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     | КІТАМ |              |      |
| 35                                                                         | Основи схемотехніки, ч.1                                               | 2                    |         |                     | 4                                                            | 120                            | 56                           | 24     | 8                 | 16                 | 8            | 64                     |                                                                                               |    |    |      | 24     | 8  | 16 | 8    |        |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       | КРІСТ3І      |      |
| 36                                                                         | Основи комп'ютерного моделювання та проектування засобів ТКРТ І ч      |                      | 3       |                     | 3                                                            | 90                             | 42                           | 18     | 6                 | 12                 | 6            | 48                     |                                                                                               |    |    |      |        | 18 | 6  | 12   | 6      |    |    |      |        |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |     |       |              |      |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

УЗГОДЖЕНО

Керівник проектної групи  
за спеціальністю 172  
Телекомунікації та радіотехніка

Декан факультету ІРТЗІ

Зав.кафедри МІРЕС

І.Є. Антіпов

C.M. Сакало

В.М. Карташов

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

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