

## 2 Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми

| Код ОК                        | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b> |                                                                                                                 |                    |                             |
| Загальні                      |                                                                                                                 |                    |                             |
| ОК 1                          | Історія та культура України                                                                                     | 3,0                | залік                       |
| ОК 2                          | Філософія                                                                                                       | 3,0                | залік                       |
| ОК 3                          | Політологія                                                                                                     | 3,0                | залік                       |
| ОК 4                          | Українська мова за професійним спрямуванням                                                                     | 3,0                | залік                       |
| ОК 5                          | Іноземна мова за професійним спрямуванням                                                                       | 8,0                | залік                       |
| ОК 6                          | Вища математика                                                                                                 | 12,0               | іспит                       |
| ОК 7                          | Фізика                                                                                                          | 8,0                | іспит                       |
| ОК 8                          | Інформатика                                                                                                     | 4,0                | іспит                       |
| ОК 9                          | Інженерна графіка                                                                                               | 4,0                | іспит                       |
| ОК 10                         | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці                                                                 | 3,0                | залік                       |
| ОК 11                         | Екологія та основи біобезпеки і біоетики                                                                        | 3,0                | залік                       |
| Професійні                    |                                                                                                                 |                    |                             |
| ОК 12                         | Вступ до фаху                                                                                                   | 3,0                | залік                       |
| ОК 13                         | Основи науково-дослідної роботи                                                                                 | 3,0                | залік                       |
| ОК 14                         | Метрологія, стандартизація, сертифікація                                                                        | 3,0                | залік                       |
| ОК 15                         | Економіка, організація та управління бізнес-процесами                                                           | 3,0                | залік                       |
| ОК 16                         | Теорія електричних кіл та сигналів (в т.ч. курсова робота)                                                      | 9,0                | залік, іспит                |
| ОК 17                         | Компонентна база телекомунікаційних та радіотехнічних систем                                                    | 7,0                | залік, іспит                |
| ОК 18                         | Теорія передачі інформації (в т.ч. курсова робота)                                                              | 8,0                | іспит                       |
| ОК 19                         | Технічна електродинаміка та поширення радіохвиль                                                                | 6,0                | залік, іспит                |
| ОК 20                         | Схемотехніка телекомунікаційних та радіотехнічних систем (в т.ч. курсовий проект)                               | 7,5                | іспит                       |
| ОК 21                         | Електроживлення в телекомунікаційних та радіотехнічних системах                                                 | 3,0                | іспит                       |
| ОК 22                         | Радіотехнічні системи передачі інформації (в т.ч. курсовий проект)                                              | 7,0                | іспит                       |
| ОК 23                         | Конструювання та технологія телекомунікаційних та радіотехнічних систем                                         | 4,0                | іспит                       |
| ОК 24                         | Волоконно-оптичні системи передачі інформації                                                                   | 4,0                | іспит                       |
| ОК 25                         | Мікропроцесорна та мікроконтролерна техніка (в т.ч. курсова робота)                                             | 5,0                | іспит                       |
| ОК 26                         | Цифрові пристрої в радіотехнічних системах                                                                      | 3,0                | іспит                       |
| ОК 27                         | Пристрої приймання та передавання сигналів (в т.ч. курсова робота)                                              | 6,0                | іспит                       |
| ОК 28                         | Квантові програмні платформи в хмарній інфраструктурі                                                           | 5,0                | іспит                       |
| ОК 29                         | Сучасні технології програмування в радіотехнічних системах                                                      | 4,0                | іспит                       |

|                                                         |                                                              |            |       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-------|
| ОК 30                                                   | Основи телебачення (в т.ч. курсовий проект)                  | 8,0        | іспит |
| ОК 31                                                   | виробнича практика                                           | 9,0        | залік |
| ОК 32                                                   | переддипломна практика                                       | 4,5        | залік |
| ОК 33                                                   | бакалаврська кваліфікаційна робота                           | 10,5       |       |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>         |                                                              | <b>177</b> |       |
| <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b> |                                                              |            |       |
| Загальні                                                |                                                              |            |       |
| ВК 1                                                    | Освітній компонент 1 з БЗДВВ                                 | 3,0        | залік |
| ВК 2                                                    | Освітній компонент 2 з БЗДВВ                                 | 3,0        | залік |
| ВК 3                                                    | Освітній компонент 3 з БЗДВВ                                 | 3,0        | залік |
| ВК 4                                                    | Освітній компонент 4 з БЗДВВ                                 | 3,0        | залік |
| ВК 5                                                    | Освітній компонент 5 з БЗДВВ                                 | 3,0        | залік |
| ВК 6                                                    | Освітній компонент 6 з БЗДВВ **                              | 3,0        | залік |
| Професійні                                              |                                                              |            |       |
| ВК 7                                                    | Освітній компонент 1 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 8                                                    | Освітній компонент 2 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 9                                                    | Освітній компонент 3 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 10                                                   | Освітній компонент 4 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 11                                                   | Освітній компонент 5 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 12                                                   | Освітній компонент 6 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 13                                                   | Освітній компонент 7 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 14                                                   | Освітній компонент 8 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| ВК 15                                                   | Освітній компонент 9 з БПДВВ                                 | 5,0        | залік |
| <b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>            |                                                              | <b>60</b>  |       |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>                        |                                                              | <b>240</b> |       |
| ВК 6                                                    | Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки* | 3,0        | залік |
|                                                         | Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*  | 7,0        |       |

\* - є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.

\*\* - вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.