

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

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
Загальні			
1	Філософія науки і техніки	3,0	залік
2	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти	3,0	залік
3	Ділова іноземна мова	3,0	залік
<b>Професійні</b>			
4	Сучасні інформаційні технології в мікро- та наносистемній техніці	3,0	екзамен
5	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі електроніка, автоматизація та електронні комунікації	4,0	залік
6	Методологія та організація наукових досліджень в мікро- та наносистемній техніці	3,0	екзамен
7	Наноелектронні прилади	3,0	екзамен
8	Мікро- та нанотехнології	4,0	екзамен
9	Методи цифрового оброблення інформації	3,0	екзамен
10	Мікро- та наносистемна техніка	4,0	екзамен
11	Мікроелектронні перетворювачі інформації (вт. числі курсова робота)	4,0	екзамен
12	переддипломна практика	10,0	залік
13	магістерська кваліфікаційна робота	20,0	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>67</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
Професійні			
2.1	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
2.2	Освітній компонент 2 з БДВВ	6,0	залік
2.3	Освітній компонент 3 з БДВВ	6,0	залік
2.4	Освітній компонент 4 з БДВВ	6,0	залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент</b>		<b>23</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>		<b>90</b>	