

Опис навчальної дисципліни

1	2	3	
Галузь знань, спеціальність, освітня програма рівень вищої освіти	Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі	Характеристика навчальної дисципліни	
		очна (денна) форма здобуття освіти	заочна (дистанційна) форма здобуття освіти
Галузь знань <u>17 Електроніка,</u> <u>автоматизація та електронні</u> <u>комунікації</u>	Кількість кредитів – 3	Вибіркова	
		Дисципліни вільного вибору студента в межах спеціальності	
Спеціальність <u>176 Мікро-та наносистемна</u> <u>техніка</u>	Загальна кількість годин – 90	Семестр:	
Освітньо-професійна програма <u>Мікроелектронні</u> <u>інформаційні системи</u>		Змістових модулів – 4	3 -й
	Лекції		
	10 год.		8 год.
	Лабораторні		
	22 год.		8 год.
Рівень вищої освіти: магістерський	Кількість поточних контрольних заходів – 12		
		Самостійна робота	
		год.58	год.74
		Вид підсумкового семестрового контролю: залік	