

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, автоматизація та електронні комунікації</u> (шифр і назва)	Кількість кредитів – 3	Вибіркова	
		Дисципліни вільного вибору студента в межах спеціальності	
Спеціальність <u>176 Мікро-та наносистемна техніка</u> (шифр і назва)	Загальна кількість годин –90	Семестр:	
Освітньо-професійна програма <u>Мікроелектронні інформаційні системи</u> (назва)	Змістових модулів –4	3-й	3 -й
		Лекції	
		12 год.	8 год.
Рівень вищої освіти: магістерський	Кількість поточних контрольних заходів – 13	Лабораторні – 10 год	Лабораторні – 8 год.
		Самостійна робота	
		68 год.	74 год.
		Вид підсумкового семестрового контролю: залік	