

**Опис навчальної дисципліни**  
**ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАНОЕЛЕКТРОНІКИ**

1	2	3	
<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма рівень вищої освіти</b>	<b>Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі</b>	<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>	
		очна (денна) форма здобуття освіти	заочна (дистанційна) форма здобуття освіти
<b>Галузь знань 17 "Електроніка, автоматизація та електронні комунікації"</b>	Кількість кредитів – 3	<b>Вибіркова</b>	
		<b>Цикл дисциплін Вільний вибір студента в межах університету</b> (вказати цикл, до якого належить програма, відповідно до ОПП та навчального плану)	
<b>Спеціальність 176 "Мікро- та наносистемна техніка"</b>	Загальна кількість годин – 90	<b>Семестр:</b>	
<b>Освітньо-професійна програма Мікроелектронні інформаційні системи</b>		Змістових модулів – 4	3 -й
	<b>Лекції</b>		
	22 год.		6 год.
	<b>Лабораторні</b>		
Рівень вищої освіти: <b>магістерський</b>	Кількість поточних контрольних заходів – 11	<b>Самостійна робота</b>	
		68 год.	84 год.
		<b>Вид підсумкового семестрового контролю:</b> залік	