

1	2	3	
Галузь знань, спеціальність, освітня програма рівень вищої освіти	Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі	<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>	
		очна (денна) форма здобуття освіти	заочна (дистанційна) форма здобуття освіти
Галузь знань 15 "Автоматизація та приладобудування"	Кількість кредитів – 3	<b>Вибіркова</b>	
Спеціальність 153 "Мікро- та наносистемна техніка"	Загальна кількість годин – 90	<b>Цикл дисциплін професійної підготовки освітньої програми</b>	
Освітньо-професійна програма Мікро- та наносистемна техніка	Змістових модулів – 4	<b>Семестр:</b>	
		8 -й	8 -й
		<b>Лекції</b>	
Рівень вищої освіти: бакалаврський	Кількість поточних контрольних заходів – 16	16 год.	6 год.
		<b>Лабораторні</b>	
		16 год.	4 год.
		<b>Самостійна робота</b>	
		58 год.	80 год.
		<b>Вид підсумкового семестрового контролю:</b> залік	