

## 1. Опис навчальної дисципліни

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 — 15 Автоматизація та приладобудування (шифр і назва)</b>	Кількість кредитів – 3	<b>Обов'язкова</b>	
		<b>Цикл професійної підготовки спеціальності</b>	
<b>Спеціальність — 153 Мікро-та наносистемна техніка (шифр і назва)</b>	Загальна кількість годин –90	<b>Семестр:</b>	
		6-й	6 -й
<b>Освітньо-професійна програма — Мікро-та наносистемна техніка (назва)</b>	Змістових модулів –4	<b>Лекції</b>	
		12 год.	4 год.
Рівень вищої освіти: <b>бакалаврський</b>	Кількість поточних контрольних заходів – 12	<b>Лабораторні – 12 год.</b>	<b>Лабораторні – 4 год.</b>
		<b>Практичні – 12 год.</b>	<b>Практичні – 4 год.</b>
		<b>Самостійна робота</b>	
		54 год.	78 год.
		<b>Вид підсумкового семестрового контролю: екзамен</b>	