

## 1. Опис навчальної дисципліни

| 1   | 2  | 3   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма<br/>рівень вищої освіти</b>            | <b>Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі</b> | <b>Характеристика навчальної дисципліни</b>             |   |
|   |  | очна (денна)<br>форма здобуття освіти                   | заочна<br>(дистанційна)<br>форма<br>здобуття освіти |
| <b>Галузь знань<br/>— 15 Автоматизація та приладобудування<br/>(шифр і назва)</b>       | Кількість кредитів – 3   | <b>Обов'язкова</b>                                      |   |
|   |  | <b>Цикл професійної підготовки спеціальності</b>        |   |
| <b>Спеціальність<br/>— 153 Мікро-та наносистемна<br/>техніка<br/>(шифр і назва)</b>     | Загальна кількість годин –90   | <b>Семестр:</b>   |   |
|   |  | 4-й   | 4 -й  |
| <b>Освітньо-професійна програма<br/>— Мікро-та наносистемна<br/>техніка<br/>(назва)</b> | Змістових модулів –4   | <b>Лекції</b>   |   |
|   |  | 16 год.   | 4 год.  |
| Рівень вищої освіти:<br><b>бакалаврський</b>  | Кількість поточних контрольних заходів – 11  | <b>Лабораторні –</b><br>16 год.                         | <b>Лабораторні</b><br>– 4 год.                      |
|   |  | <b>Самостійна робота</b>                                |   |
|   |  | 58 год.   | 82 год.   |
|   |  | <b>Вид підсумкового семестрового контролю:</b><br>залік |   |