

|      |   |
|------|---|
| ЖДТУ | Міністерство освіти і науки України<br>Житомирський державний технологічний університет |
|------|---|

## Фізико-теоретичні основи конструювання РЕА

### Рекомендована шкала меж позитивних оцінок

| Модулі та їх елементи   | Форма контролю                | Максимальна кількість балів |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Змістовий модуль 1. «Загальні принципи конструювання радіоелектронної апаратури»</b> |                               |                             |
| Лекції 1-2 по темам 1-4<br>Лабораторна робота 1   | Модульна контрольна робота №1 | 15                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 1</b>  |                               | <b>15</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 2. «Електричні з'єднання в РЕА»</b>                                 |                               |                             |
| Лекції 3-4 по темам 5-8<br>Лабораторна робота 2   | Модульна контрольна робота №2 | 15                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 2</b>  |                               | <b>15</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 3. «Електромагнітна сумісність РЕА»</b>                             |                               |                             |
| Лекції 5-6 по темам 9-12<br>Лабораторна робота 3  | Модульна контрольна робота №3 | 15                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 3</b>  |                               | <b>15</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 4. «Тепловий режим конструкцій РЕА»</b>                             |                               |                             |
| Лекції 7-8 по темам 13-16<br>Лабораторна робота 4                                       | Модульна контрольна робота №4 | 15                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 4</b>  |                               | <b>15</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 5. «Захист конструкцій РЕА від атмосферних впливів»</b>             |                               |                             |
| Лекції 9-10 по темам 17-20  | Модульна контрольна робота №5 | 10                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 5</b>  |                               | <b>10</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 6. «Захист РЕА від механічних впливів»</b>                          |                               |                             |
| Лекції 11-12 по темам 21-24   | Модульна контрольна робота №6 | 10                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 6</b>  |                               | <b>10</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 7. «Особливості конструкції РЕА НВЧ-діапазону»</b>                  |                               |                             |
| Лекції 13-14 по темам 25-28   | Модульна контрольна робота №7 | 10                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 7</b>  |                               | <b>10</b>                   |
| <b>Змістовий модуль 8. «Спеціальні питання конструювання РЕА»</b>                       |                               |                             |
| Лекції 15-16 по темам 29-32   | Модульна контрольна робота №8 | 10                          |
| <b>Разом за змістовий модуль 8</b>  |                               | <b>10</b>                   |
| <b>Іспит</b>  |                               | <b>100</b>                  |
| <b>Оцінка по дисципліні</b>   |                               | <b>100</b>                  |