

Курс «Оптоелектроніка» є складовою частиною циклу підготовки спеціалістів і тісно пов'язана з іншими лекційними курсами та лабораторними роботами, які є в навчальних планах.

Мета вивчення дисципліни – ознайомлення студентів з її виникненням, розвитком, науковими та практичними досягненнями, існуючими проблемами, перспективами розвитку, та взаємозв'язком із суміжними дисциплінами.

Результати навчання дисципліни: вміння орієнтуватись в інформаційному просторі при вирішенні відповідних проблем, що стосуються конкретної дисципліни; знання фізичної термінології; уміння користуватись нею; здатність чітко формулювати та розв'язувати теоретичні та експериментальні задачі відповідної галузі знань.

Методика викладання – лекції і самостійна робота студентів.

Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за модульно-рейтинговою системою, що включає дві письмові контрольні роботи (наприкінці кожного модуля). Максимальна кількість балів за 1 модуль – 30.

Завершується процес навчання письмовим заліком в період залікової сесії. Максимально можлива кількість балів за залік – 40.

Доц. Кисленко В. І.