

## ПАКЕТИ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ

Тип	Дисципліна професійної та практичної підготовки
Код	ОК-12
Семестр	5,6-й
Загальна кількість кредитів/годин:	6,5 кредитів, 195 годин
Форма контролю	залік (6 семестр), іспит (5 семестр)
Викладач	к.ф.-м.н., доц. Ткаченко В.С.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни	обов'язкових попередніх чи супутніх дисциплін немає
Місце у структурно-логічній схемі:	ОК-12 викладається на третьому році навчання
Форми навчання:	лекції, практичні, самостійна робота
Критерії оцінювання:	5 семестр, іспит: поточний контроль - 60 балів підсумковий контроль - 40 балів 6 семестр, залік: поточний контроль - 80 балів підсумковий контроль - 20 балів
Мова викладання:	українська

### ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ознайомлення з особливостями використання пакетів прикладного програмного забезпечення MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access, MathCad, PhotoShop, AdobeAcrobat. Огляд спеціалізованих пакетів та надбудов для моделювання фізичних процесів та систем.

#### *Програмні результати навчання, визначені в освітній програмі.*

Уміти читати та розуміти фахову англomовну літературу; перекладати її на рідну мову та навпаки (ПРН-1).

Знати і розуміти математичний та експериментальний базис сучасної фізики (ПРН – 11).

Мати навички роботи із сучасним комп'ютерним обладнанням, аудіо візуальною апаратурою (ПРН – 12).

Мати навички роботи з джерелами інформації (ПРН – 15).

Вміти самостійно навчатися і опановувати нові знання з фізики, інформатики, дидактики фізики та суміжних галузей (ПРН – 16).