

## **Програмові вимоги до екзамену з дисципліни «Іноземна мова»**

### **Змістовий модуль 1 Introduction to the Science.**

Тема 1. What is Physics?

Тема 2. Some facts about Physics.

Тема 3. Physics: Conservation Laws and Symmetry.

Тема 4. Physics: The methodology of Physics.

### **Змістовий модуль 2 The Sun.**

Тема 5. The Core of the Sun.

Тема 6. The Heliosphere.

Тема 7. Escaping the Solar System.

Тема 8. Physics: The study of Gravitation.

### **Змістовий модуль 3 Great Scientists – great Discoveries.**

Тема 9. Isaac Newton.

Тема 10. What made Halley known.

Тема 11. Niels Bohr and Einstein: Quantum Mechanics.

Тема 12. Physics: Relations between Physics and other Disciplines and Society.