

Програмові вимоги до екзамену з дисципліни «Англійська мова (за професійним спрямуванням)»

Змістовий модуль 1 Introduction to Physics

Тема 1. What is Physics?

Тема 2. Main branches of Physics

Тема 3 Matter. The states of matter

Тема 4. Systems of measurement

Змістовий модуль 2 Forces

Тема 5. Motion

Тема 6. Newton's laws

Тема 7. Types of forces

Тема 8. Gravitation

Змістовий модуль 3 Electricity

Тема 9. Introduction to electricity

Тема 10. Conductivity

Тема 11. Magnetism

Тема 12. Sources of light

Змістовий модуль 4 Atomic and molecular physics

Тема 13. Introduction to atomic and molecular physics

Тема 14. Elementary particles

Тема 15. Subatomic particles

Тема 16. Particle accelerator