

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр
Спеціалізація «Промислове і цивільне будівництво (ПЦБ)».
Спеціальність Будівельна та цивільна інженерія
Семестр другий
Навчальна дисципліна фізика
(назва)

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Предмет фізики. Класична, релятивістська та квантова механіки. Простір та час. Механічний рух. Зв'язок фізики з іншими науками та технікою. Система SI.
2. Енергія провідника зі струмом. Об'ємна густина енергії магнітного поля.
3. Сили та потенціальна енергія міжмолекулярної взаємодії. Агрегатні стани речовини.
4. Інтерференція світла. Часова та просторова когерентність. Методи отримання когерентних джерел світла. Застосування інтерференції.

Затверджено на засіданні

Кафедри фізики

Протокол № від „ ” 20 року