

Факультет Радіофізики,
біомедичної електроніки
та комп'ютерних систем.

Зразок

Екзаменаційного білета

Спеціальність: 105 –

Прикладна фізика та
наноматеріали;

спеціалізація: біофізика

Семестр ІХ

Форма навчання денна

Рівень вищої освіти

другий (магістерський)

Навчальна дисципліна:

**Методика викладання
фізики**

1. Які види навчальних занять використовуються у закладах вищої освіти при вивченні загального курсу фізики? Наведіть перелік основних документів, які використовуються викладачем для методичного забезпечення та організації проведення різних видів занять із цієї навчальної дисципліни.

2. Що називають лекційною демонстрацією? Стисло охарактеризуйте завдання та методичні особливості показу лекційних демонстрацій на лекційних заняттях із курсу загальної фізики у закладах вищої освіти.

3. Стисло охарактеризуйте задачі та методичні особливості проведення лекційних занять із курсу загальної фізики у закладах вищої освіти.

4. Які види нормативних документів та дидактичних матеріалів повинен підготувати викладач в процесі підготовки до проведення практичних занять із загального курсу фізики? Стисло охарактеризуйте зміст одного з них (на вибір).

5. Який зміст має термін «компетентність»? У чому полягає компетентністний підхід при підготовці фахівців у закладах вищої освіти?: