

## КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ ТА ЗАВДАННЯ ДО СЕМІНАРСЬКОГО ЗАНЯТТЯ

1. Які ділянки морського узбережжя є найбільш придатними для встановлення ПЕС?
2. Охарактеризуйте режими роботи приливної електростанції.
3. Наведіть сучасні приклади використання приливної енергії.
4. Опишіть схему будови пристрою для перетворення сили тяжіння та виштовхувальної сили на електроенергію.
5. Які переваги є у пристрою, що перетворює силу тяжіння та виштовхувальну силу на електроенергію?
6. Які види біопалива можна використовувати для отримання енергії?
7. Переваги та недоліки технології одержання енергії з біомаси тваринного та рослинного походження.
8. Які перспективи використання біоводню в енергетиці?
9. За рахунок яких отруйних речовин геотермальна енергетика є небезпечною?
10. Вплив ПЕС на біоценози морів і океанів.