**Питання для самостійної роботи:**

1. Озон, як алотропна модифікація Оксигену. Фізичні та хімічні властивості озону. Проблема забруднення озонового шару землі.
2. Корозія, її різновиди. Вплив корозії на екологію навколишнього середовища.
3. Тимчасова і постійна твердість води. Способи її усунення.
4. Важкі метали. Проблеми забруднення навколишнього середовища важкими металами.
5. Способи очистки води. Проблема хлорування води.
6. Токсичність СО, проблема забруднення атмосфери в енергетиці та на транспорті.
7. Кислотні дощі, їх вплив на навколишнє середовище.
8. Диоксид карбону (СО2) в атмосфері як наслідок антропогенної діяльності. Парниковий ефект.
9. Проблема забруднення озонового шару Землі. Шляхи її вирішення.
10. Екологічні проблеми одержання і транспортування амоніаку.