

**Дисципліна «Основи водного господарства та контроль якості підземних вод»**

**Група ГІ-51**

**30.03.2020**

**Тематичний план лекції «Фізичні та хімічні методи очистки природних вод для водопостачання»**

1. Класифікація домішок води за їх фазоводісперсним станом.
2. Основні технологічні процеси очистки води.
3. Стабілізація та дегазація води.
4. Знезараження води з використанням реагентів.
5. Безреагентне знезараження води.
6. Очистка води від радіоактивних речовин.
7. Побутові пристрої очистки води.

**Література**

1. Хільчевський В.К. Водопостачання і водовідведення. Гідроекологічні аспекти.: ВЦ Київський університет, 1999.
2. Гольдберг В. М., Газда С. Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения. – М.: Недра, 1984.
3. Экология города: Учебник. – К.: Либра, 2000.