

## **ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТАМИ у 2017/18 навчальному році, 1 курс**

Інститут (факультет): **Хіміко-технологічний.**

Спеціальність: **101 Екологія.**

Освітня програма (спеціалізація): **Охорона навколишнього середовища.**

Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський).**

Група: **ХЕ-171.**

Навчальний рік, у якому вивчаються дисципліни: **2018/19.**

Курс, на якому вивчаються дисципліни: **2.**

Кількість дисциплін для вивчання у осінньому семестрі: **4.**

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
  - Основи соціальних наук. Політологія;
  - Основи соціальних наук. Етика та естетика.
  
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
  - Інформатика та системологія 3;
  - Обчислювальна математика та програмування 3.
  
- 3) Третя дисципліна вибирається з переліку:
  - Методи аналізу компонентів навколишнього середовища;
  - Аналітична хімія.
  
- 4) Четверта дисципліна вибирається з переліку:
  - Основи екологічної хімії;
  - Трансформація речовин у навколишньому середовищі.

Кількість дисциплін для вивчання у весняному семестрі: **3.**

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
  - Основи соціальних наук. Трудове та підприємницьке право;
  - Основи соціальних наук. Податкове право.
  
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
  - Економічна теорія;
  - Історія економічних знань.
  
- 3) Третя дисципліна вибирається з переліку:
  - Технології захисту довкілля;
  - Інженерна екологія.