

**ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТАМИ  
у 2017/18 навчальному році, 2 курс**

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

Спеціальність: **161 Хімічні технології та інженерія.**

Освітня програма (спеціалізація): **Комп'ютерна хімія та молекулярне моделювання.**

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

Група: **СХК-161.**

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

Курс, на якому вивчаються дисципліни: **3.**

Кількість дисциплін для вивчання у осінньому семестрі: **2.**

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
  - Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів;
  - Теплотехніка та енерготехнологічне комбінування.
  
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
  - Промислова екологія;
  - Екологія виробництв органічних речовин;
  - Загальна хімічна технологія 2;
  - Екологія.

Кількість дисциплін для вивчання у весняному семестрі: **2.**

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
  - Теоретичні основи технології неорганічних речовин;
  - Теорія технологічних процесів.
  
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
  - Обладнання хімічних виробництв;
  - Обладнання установок переробки нафти.
  - Теорія технологічних процесів трансформації речовин.
  - Колоїдна хімія.