

**ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТАМИ
у 2017/18 навчальному році, 1 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-171.**

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

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

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

- 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;
 - Обчислювальна математика та програмування.

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:
 - Поверхневі явища та дисперсні системи;
 - Колоїдна хімія.