

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

Інститут (факультет): **Комп'ютерних систем.**

Спеціальність: **123 Комп'ютерна інженерія.**

Освітня програма (спеціалізація): **Спеціалізовані комп'ютерні системи.**

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

Група: **АК-162, АЕ-161.**

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

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

Кількість дисциплін для вивчання у осінньому семестрі: **5.**

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
 - Обчислювальні системи;
 - Спеціалізовані обчислювальні системи;
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
 - Цифрова електроніка спеціалізованих систем;
 - Мікропроцесорні системи.
- 3) Третя дисципліна вибирається з переліку:
 - Системи реального часу;
 - Мікропроцесорні системи.
- 4) Четверта дисципліна вибирається з переліку:
 - Цифрова електроніка мобільних систем;
 - Вбудовані мікропроцесорні системи;
- 5) П'ята дисципліна вибирається з переліку:
 - Теорія паралельних процесів;
 - Інтерфейси та протоколи передачі даних;
 - Програмування мобільних додатків;
 - Машинно-орієнтовані мови програмування;
 - Функційний аналіз;
 - Розпізнавання та класифікація в управлінні.

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

- 1) Перша дисципліна вибирається з переліку:
 - Основи екології;
 - Екологічний менеджмент;
- 2) Друга дисципліна вибирається з переліку:
 - Низькорівневе системне програмування;
 - Комп'ютерні системи штучного інтелекту;
 - Основи мехатроніки;
 - Моделювання аналогових компонентів комп'ютерних систем;
 - Комп'ютерна візуалізація;
 - Випадкові процеси.