

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

Інститут (факультет): **Медичної інженерії.**

Спеціальність: **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.**

Освітня програма (спеціалізація): **Електропостачання та енергетичний менеджмент.**

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

Група: **СЕС-161.**

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

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

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

1) Перша дисципліна вибирається з переліку:

- Економічна теорія;
- Історія економічної думки.

2) Друга дисципліна вибирається з переліку:

- Джерела та системи теплопостачання, опалювання та кондиціонування;
- Енергоефективність кліматичних установок;

3) Третя дисципліна вибирається з переліку:

- Обмотки електричних машин;
- Електричні апарати;
- Елементи автоматизованого електроприводу.

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

1) Перша дисципліна вибирається з переліку:

- Електромагнітні та електромеханічні перехідні процеси;
- Перехідні процеси в системах електропостачання.

2) Друга дисципліна вибирається з переліку:

- Теплові та вентиляційні розрахунки ЕМ;
- Техніка високих напруг;
- Дискретні елементи та програмування мікроконтролерів.