

Кафедра електротехнічних систем електроспоживання та енергетичного менеджменту (ЕСЕЕМ) готує фахівців спеціалізацій «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент».

Підготовка фахівців за спеціалізацією **«Електротехнічні системи електроспоживання»** має характерні особливості. З одного боку, як електрики наші випускники отримують диплом бакалавра електротехніки з глибокою фундаментальною і професійною підготовкою. З іншого боку, вони отримують добрі знання в області теплотехніки, вивчаючи основи термодинаміки, гідрогазодинаміки, тепломасообміну, а також у сфері розподілу і обліку теплової енергії, теплозбереження.

Фахівці спеціалізації **«Електротехнічні системи електроспоживання»** можуть працювати на інженерних і керівних посадах, у виробничих, проектних та дослідницьких підрозділах підприємств будь-якого профілю, а також у відповідних організаціях та фірмах на посадах, які вимагають спеціальної освіти. Рівень професійної підготовки дозволяє займати посади, в компетенцію яких входить вирішення таких завдань:

- проектування систем електропостачання та електротехнологічних процесів промислових підприємств, з врахуванням енергозберігаючих заходів, ергономіки та екологічної безпеки;

- експлуатація електроустановок цехів і підприємств;

- управління енергогосподарством та технологічними процесами виробництв;

- організація енергослужб дільниць, цехів і підприємств, керівництво виробничо-монтажними, виробничо-налагоджувальними підрозділами електромонтажних та налагоджувальних організацій.