

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

Підготовка фахівців за спеціалізацією «Енергетичний менеджмент» 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.

Наші випускники чудово орієнтуються в області законодавчих актів і нормативних документів, що формують сучасну енергетичну стратегію і політику України. Студенти-енергоменеджери слухають курси з енергетичного менеджменту та аудиту, якості електричної енергії, тепло- і електрозбереження, а також економічної оцінки ефективності енергозберігаючих проектів. Це дозволяє їм у майбутньому вирішувати дуже важливу для України проблему економії енергоресурсів, підвищення енергоефективності промислового виробництва й побутового споживання, пошуку і впровадження нових альтернативних джерел енергії, сучасних енергозберігаючих технологій.

Фахівці з такою підготовкою можуть з успіхом працювати в енергосервісних компаніях, що здійснюють енергоаудит, розробку та впровадження енергозберігаючих заходів, в державних органах (агентстві з енергоефективності та енергозбереження, управліннях енергетики та економіки обласних адміністрацій, інспекціях з енергозбереження та енергонагляду), а також у відділах головного енергетика та енергозбереження будь-якого промислового підприємства.