

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ».

Бурлак Н.Ю.

Науковий керівник – к.т.н., доцент Бурикін О.Б.

Дистанційне навчання представляє собою нову організацію освіти, що ґрунтується на використанні як кращих традиційних методів отримання знань, так і нових інформаційних та телекомунікаційних технологій, а також на принципах самоосвіти. Воно призначене для широких верств населення незалежно від матеріального забезпечення, місця проживання та стану здоров'я. Дистанційне навчання дає змогу впроваджувати інтерактивні технології викладання матеріалу, здобувати повноцінну вищу освіту або підвищувати кваліфікацію і має такі переваги, як гнучкість, актуальність, зручність, модульність, економічна ефективність, інтерактивність, відсутність географічних кордонів для здобуття освіти.

Електроенергетична система - це сукупність електротехнічних установок, які задіяні в одному процесі виробництва, перетворення, транспортування, розподілу та споживання електроенергії

Джерела електричної енергії – це електричні станції або електротехнічні установки, типу вітрових, сонячних, припливних або інших, таких, що дозволяють виробляти електричну енергію з необхідними параметрами

При розробці дистанційного курсу навчання студент матиме: доступність до більшого обсягу матеріалу через бібліотеки мереж; можливість роз'яснення незрозумілих тем як викладачем, так і іншими студентами (проведення відео конференцій, електронних обговорень тощо).