

Матеріально-технічна база кафедри  
«Інтелектуальні системи електропостачання»

Назва лабораторії, аудиторії, її номер	Площа (м.кв) та кількість посадових місць	Матеріально-технічне забезпечення	Назва навчальної дисципліни
Лекційна аудиторія, №330	78 м.кв 66 посадових місць	Мультимедійний проектор Toshiba TDP-TW95	Всі дисципліни
Викладацька аудиторія, №334	48,8 м.кв 8 посадових місць	Комп'ютер, принтер HP LASER	
Лабораторія «Електротехнічні матеріали», № 327, 328	66 м.кв 10 посадових місць	Вимірювач мостовий MS5308 Цифровий термометр РМ6501 Термометр ЄПТ-М Прилад «Тесла ВС-221» Генератор Г3-33 Генератор Г3-34 Генератор імпульсної напруги ГИН-2 Міст Р-525 Джерело живлення Б5-29 Осцилограф ОЄУ Осцилограф С1-1 Індикатор ПКВ-7 Вольтметр В7-21 Трансформатр ЛАТР-1М Пристрій для випробування діелектриків Шафа сушильна Стенд для аналізу трансформаторного масла Шафа електро-вакуумної сушки	Електроматеріалознавство, Електротехнічні матеріали
Лабораторія «Автоматизація систем електропостачання», № 2307	91 м.кв 24 посадових місць	Комплект навчально-лабораторний «Граніт – мікро» Комплект мікропроцесорної телемеханіки «Лоза» Графопроєктор «Літер 1250» Проектор мультимедійний «Epson EPM-S5» Блок системний «PC/CPU Intel Core i3-2120»	Автоматизація систем електропостачання, Інформаційна та силова електроніка, Перетворювальна

		Комплект УМК-059-004-01 Стенд навчальний «УСИТ-69Т» Лічильник електричний «АВВ Альфа» Стенд БИС лабораторний Стенд «СПАТ-78» Стенд навчальний УСИТ Осцилограф С1-55 Осцилограф С1-74 Осцилограф С1-69 Генератор ГСП-1	техніка
Лабораторія «Контактна мережа», № 2308	35 м.кв 16 посадкових місць	Модель схеми живлення-секціонування КМ Прилад Брінеля ТШ-2	Контактна мережа
Лабораторія «Електропостачання залізниць», № 2309	45 м.кв 18 посадкових місць	Комп'ютер «Pentium DC G850 /2,9 GHz /Samsung 19» Комп'ютер «P-4 3,0 GHz/ LCD17» Навчальний стенд низьковольтного обладнання фірми «Shneider Electric» Лабораторний стенд якості електроенергії	Електропостачання залізниць, Електропостачання нетягових споживачів
Лабораторія «Релейний захист», № 2310	54 м.кв 30 посадкових місць	Мікропроцесорний захист змінного струму МРЗС-05 Мікропроцесорний захист постійного струму МРЗС-05.44 Лабораторний стенд мікропроцесорного автомата Moeller Комплект захисту КРС-2 Реле РТ-40, РН-42, РТ-82 Фазометр Д-578 Трансформатор струму ТПЛ-10/5 Магазин ємностей Магазин опорів Лабораторний стенд перевірки лічильників	Основи релейного захисту та автоматизація енергосистем, Релейний захист
Лабораторія «Тягові підстанції», № 2311	42 м.кв 18 посадкових місць	Випрямляч ВУ-2М Трансформатор брискрозахищений Установка випрямна малогабаритна	Електрична частина станцій та підстанцій, Електропоста

		<p>Вимикач ВАБ-43-4000/30  Вимикач Б-2/3  Вимикач МКП-10  Роз'єднувач РНДЗ-35  Макет тягової підстанції змінного струму</p>	<p>чання  нетягових  споживачів</p>
<p>Лабораторія «ТВН»,  № 126</p>	<p>166,7 м.кв  20 посадових  місць</p>	<p>Високовольтна установка для випробування лінійної ізоляції  Високовольтна установка для проведення неруйнівного контролю високовольтної ізоляції  Високовольтна випробувальна установка для випробування захисних засобів  Високовольтна випробувальна установка для визначення пробивної напруги повітряних проміжків  Стенд для дослідження розподілу блукаючих струмів рейкового транспорту  Електролітична ванна для дослідження протикорозійного захисту підземних споруд  Устаткування для дослідження електричного впливу тягової мережі на суміжні споруди  Шафа діодів випрямляча УВКЭ-1  Модуль сонячний фотогальванічний ALM-250MB-60  Інвертор мережевий AGI-300W  Термометр інфрачервоний MS6522B  Люксметр MS6610</p>	<p>Техніка та електрофізика високих напруг,  Електромагніт на сумісність на залізничному транспорті,  Технічне обслуговування пристроїв електропостачання,  Протикорозійний захист суміжних пристроїв</p>
<p>Лабораторія ГНДЛ «Електропостачання та енергозбереження»,  № 1301</p>	<p>21 м.кв  4 посадових  місць</p>	<p>Блок живлення лабораторний YINUA-1502DD  Блок живлення вбудований JD-150-12  Кліщі струмові MS2138R  USB-Осцилограф DSO-6074BC</p>	<p>Проведення науково-дослідних робіт та залучення студентів до наукової</p>

		<p>Станція паяльна YINUA 853D 1A  Прилад EDL175  Інформаційно-обчислювальний комплекс (2 комп'ютери, міні сервер RAID QNAP, МФУ)</p>	роботи.
Аудиторія № 2302	21 м.кв 5 посадкових місць	<p>ПЕОМ PATRIOT ATX 450W  Core2Duo 2,4 GHz/LCD 17  Комп'ютер Pentium DC G850 /2,9 GHz /Samsung19”  Пристрій багатофункціональний LaserJet M1005</p>	Аспірантська