

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів кафедри електричної інженерії

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4
Лабораторія релейного захисту і автоматики Корпус 7, ауд.311, 37,5 м.кв.	Релейний захист систем електропостачання промислових і комунальних об'єктів	Установка для дослідження простих захистів УПЗ1 (1 шт.) Установка для дослідження комплекту захисту КЗ-12 (1 шт.) Установка для дослідження мікроелектронного пристрою релейного захисту (2 шт.)	Натурна лабораторна установка для налагодження пристрою УПЗ1 Натурна лабораторна установка для дослідження реле максимального струму Натурна лабораторна установка для дослідження мікропроцесорного реле струму Натурна лабораторна установка для дослідження реле мінімальної напруги Натурна лабораторна установка для дослідження мікроелектронного реле струму. Натурна лабораторна установка для дослідження електромагнітного реле часу
Науково-дослідна лабораторія «Енергоощадності та проблем енергетики» Корпус 7, ауд.402, 36 м.кв.	Наукові дослідження і техніка експерименту	Стіл-стенд лабораторний К4822/2 (2 шт.)	Лабораторний стенд для проведення досліджень
Лабораторія споживачів електричної енергії та енергетичного аудиту Корпус 7, ауд.406, 36 м.кв.	Енергетичний менеджмент, забезпечення енергоощадності цивільних та промислових споруд	Стіл-стенд лабораторний К4822/2, (7 шт.) Лабораторний стенд «Методи нагрівання рідини», (1шт.) Лабораторний стенд автоматичної компенсації реактивної потужності, (1шт.)	Лабораторний стенд для проведення досліджень Натурна лабораторна установка для дослідження методів електронагрівання рідин. Натурна лабораторна установка для дослідження коефіцієнта потужності електроустановок.

1	2	3	4
Лабораторія інформаційних та керуючих комплексів енерговикористання і енергопостачання Корпус 7, ауд.414, 72 м.кв.	Інвестиційний менеджмент, електропостачання промислових і муніципальних об'єктів	Стіл-стенд лабораторний К4822/2, (8 шт.)	Лабораторний стенд для проведення досліджень Пірометр переносний «Смотрич 4П-М1», 1 шт, пірометр переносний «Термозонд», 1 шт, регулятор температури РТ-0101, 1 шт, регулятор температури РТ-0100, 1 шт, регулятор вологості РВ-0193, 1 шт, газоаналізатор ОКСІ 5М-2, 1 шт, газоаналізатор ОКСІ 5М-3, 1 шт, термометр термоелектр. цифровий ТТ- Ц016, 1 шт, термо метр термоелектричний цифровий ТТ-Ц016-01, 1шт, термоперетворювач Т912, 1 шт, термоперетворювач Т911-03, 1шт
Лабораторія джерел світла та ПРА Корпус 7, ауд.505, 72 кв.м	Джерела світла, енергозбереження в світлотехнічній галузі	Пристрої лабораторні К4822-2 (8шт.) Джерела світла різних типів з ПРА (10шт.) Стенди для дослідження режимів роботи ПРА (7 шт)	Лабораторний стенд для проведення досліджень. Лабораторна установка для досліджень електричних, світлових та енергетичних характеристик джерел світла різних типів Лабораторна установка для досліджень електричних та енергетичних характеристик джерел світла з різними типами пускорегулювальних апаратів

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри ЕІ




А.М. Лупенко

М.Г. Тарасенко

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій кафедри електричної інженерії, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна **	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Комп'ютерний зал Корпус 7, ауд.308, 73,6 м. кв.	Математичні задачі електроенергетики	12 шт.	Microsoft Office, Microsoft Visio, AutoCAD, MathCad, TotalComander, ABBYY FineReader, Adobe Acrobat Reader, WinDjView, Pragma, WinRar, 3D Компас, Электрик	Так
Комп'ютерний зал Корпус 7, ауд.409, 36 м. кв.	Комп'ютерні технології проектування в енергетиці	15 шт.	Microsoft Office, Microsoft Visio, AutoCAD, MathCad, TotalComander, ABBYY FineReader, Adobe Acrobat Reader, Adobe Photoshop, Kaspersky Antivirus, WinDjView, ACDSee, Pragma, Prompt, WinRar, WinZip	Так

Гарант освітньої програми



А.М. Лупенко

Завідувач кафедри ЕІ



М.Г. Тарасенко