

**Інформація про кабінети, що використовуються для підготовки фахових молодших бакалаврів зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітньо-професійної програми «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд»**

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1.	Кабінет програмування, алгоритмічних мов, інформаційних технологій, №1, 40,6м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Інформатика; Системи автоматизованого проектування	Unicore (GameMax ET-210/Intel Core i5-12400F 2.5GHz/16Gb DDR4/SSD M.2 512Gb/NVidia RTX 3050 6Gb/Acer SA243Y)-13 шт.; Мережевий комутатор TPLink 24 порти/8портів; Проектор Epson 3LCD	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка маркерна 2,00x1,00 м, біла, магнітна.
2.	Української мови та літератури, №4, 36,96м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Українська мова (за професійним спрямуванням).	Стенди настінні – 5 шт; Телевізор Sharp	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,00x2,00м. Дошка маркерна 0,6x0,9м.
3.	Кабінет технічної механіки та нормування №5, 47,46м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Технічна механіка	Стенди навчальні – 11 шт; Телевізор; Комп'ютер викладача	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
4.	Кабінет нарисної геометрії та інженерної графіки №7, 30,78м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Інженерна графіка	Стенди навчальні – 3 шт; Зразки графічних робіт; Телевізор Samsung; Комп'ютер викладача	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка маркерна 2,00x1,23м біла, магнітна.
5.	Кабінет нарисної геометрії та інженерної графіки, технології машинобудування №9, 37,18м <sup>2</sup>	Інженерна графіка		Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,43x2,03м

6.	Кабінет Іноземної мови №10, 43,4м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Іноземна мова за професійним спрямуванням.	Банери – 5 шт; Телевізор SONY	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,5x1,06м.
7.	Кабінет суспільних дисциплін та підприємництва №14, 38,8м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Громадянська освіта; Економічна теорія Історія державності і культура	Стенди навчальні -11 шт.	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,78x1,20м.
8.	Лабораторія електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки №15, 53,1м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи промислової електроніки, мікропроцесорної техніки та автоматики; Електричні вимірювання, основи стандартизації та метрології	Комплекти з промелектроніки – 13 шт; Стенди-столи лабораторні з електротехніки -14 шт.; Демонстраційний стенд 17Д-01 – 1 шт.; Демонстраційний стенд з осцилографом С1-101 -1 шт.; Комп'ютер викладача -1 шт.; Принтер лазерний Samsyng ML1710	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка маркерна 2,00x1,00м біла, магнітна.
9.	Кабінет 3D проектування та робототехніки №18, 84,0м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи мікроконтролерів; Основи цифрового керування та програмування контролерів	Комп'ютер викладача: HP elitedesk G1 intel i5-4570/8GB DDR3/320GB HDD/"22 TFT HD + "17 TFT -1 шт; Проектор Epson EB-84L – 1 шт; Компютери: HP elitedesk 7800 Intel C2D 6550/4BG DDR3/120GB SSD/"17 TFT -12 шт; 3D принтер Raise 3DN+ i Prussa i3 – 6шт , Weedo Tina2 – 4 шт; Набір Arduino – 14шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка маркерна 1,00x1,00м біла, магнітна.
10.	Кабінет інформатики та інформаційних систем №19, 38,7м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Інформатика; Системи автоматизованого проектування	Комп'ютер викладача: HP elitedesk7800 Intel C2D 8400/4BG DDR2/250GB HDD/"17 TFT; Компютери: HP elitedesk 7800 IntelC2D 6550/4BG DDR2/250GB HDD/"17 TFT -12шт; Пректор Sanyo 3LCD – 1 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка маркерна 2,00x1,00 м, біла, магнітна.

11.	Кабінет економічних дисциплін №35, 39,2м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Економіка виробництва та обґрунтування технічних рішень	Стенди навчальні – 6 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
12.	Кабінет математики №37,64,3м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Математика	Стенди навчальні – 5 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
13.	Лабораторія систем керування електротехнічними комплексами №40, 21,98 м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Теоретичні основи електротехніки; Електроустаткування підприємств і цивільних споруд; Автоматизовані системи управління технологічними процесами	Дослідження робо регулятора напруги ВР-10 – 1 шт; Частотне керування АД ALTIVAR 21-1 шт; Вентиляторна установка з логічним контролером MASTER-3-1 шт; Програмне керування ліфтом з частотним перетворювачем ALTIVAR 11- 1 шт; Автоматичне керування конвеєрною лінією транспортування ДСП-1 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог
14.	Кабінет іноземної мови, №42, 38,8м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Іноземна мова за професійним спрямуванням.	Стенди навчальні – 2 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,90x1,35м.
15.	Кабінет технологічного устаткування та проектування пристроїв №43, 39,3м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Електромонтажний практикум; Практикум на отримання навичок з ремонту електрообладнання; Практикум на отримання навичок з ремонту та обслуговуванню електроустаткування. Теоретичні основи електротехніки; Конструкційні та електротехнічні матеріали	Стенди навчальні – 11 шт; Амперметр -10 шт; Вольтметр – 5 шт; Ватметр – 2 шт; Лічильник електроенергії – 1шт; Макет лічильника -1шт; Осцилограф – 1шт.	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,90x1,70м.

16.	Лабораторія монтажу, налагодження та експлуатації електрообладнання №44, 60,42м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи електроприводу; Системи керування електроприводом; Електроустаткування підприємств і цивільних споруд; Налагодження електроустаткування; Електромонтажний практикум; Практикум на отримання навичок з ремонту електрообладнання; Практикум на отримання навичок з ремонту та обслуговуванню електроустаткування	Амперметр -10 шт; Вольтметр – 5 шт; Ватметр – 2 шт; Проектор EPSON -1 шт; Насосний агрегат з логічним контролером CU 212 – 1 шт; Насосний агрегат з ПЧ Altivar 31 -1 шт; Насосний агрегат (12В) -1 шт; Високовольтна установка «Пристрій КУ-10»-1 шт; Силовий понижувальний трансформатор 380/50В -1 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
17.	Кабінет біології та екології, географії №45, 42,4 м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи екології	Стенди навчальні – 3 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,95x1,15м.
18.	Української мови та літератури, №46, 39,6м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Стенди навчальні – 5 шт; Комп'ютер викладача: Телевізор SONY – 1 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,00x1,25м.
19.	Лабораторія електропостачання, електробезпеки та електрозбереження №47, 39,6 м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Електробезпека; Електропостачання підприємств і цивільних споруд; Електропостачання промислових та непромислових об'єктів; Електричні апарати; Енергозбереження	Стенди навчальні – 5 шт; Установки для практичних робіт – 8 шт; Лабораторні установки - 4 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
20.	Кабінет основ охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту №49, 37,5м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільний захист;	Установка для вимірювання мікроклімату на робочих місцях – 1 шт; Установка для вимірювання шуму та вібрації – 1 шт; Стенди з ОПП, БЖД та ЦЗ – 12 шт.	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,67x1,15м.

21.	Лабораторія електричних вимірювань, електричних апаратів і світлотехніки №51, 38,4м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Електричні апарати; Електричні машини; Монтаж, експлуатація і ремонт електроустаткування; Основи світлотехніки	Асинхронний двигун з к.з. ротором-1 шт; Машина постійного струму – 1 шт; Трифазний трансформатор - 1шт; Двигун постійного струму з плоским якорем -1 шт; Післяремонтні випробування універсальних колекторних двигунів(УКД) -1 шт	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 1,67x1,15м.
22.	Лабораторія електричних машин, електрообладнання №53, 49,5 м <sup>2</sup> Паспорт кабінету	Основи електроприводу; Системи керування електроприводом; Електроустаткування підприємств і цивільних споруд; Електромонтажний практикум; Практикум на отримання навичок з ремонту електрообладнання; Практикум на отримання навичок з ремонту та обслуговуванню електроустаткування	Проектор - 1 шт; Стенди навчальні – 10 шт; Лабораторні установки – 8 шт; Установки для практичних робіт – 22 шт; Автоматичне керування черговою фаз -1шт; Дослідження схеми пуску універсально колекторних двигунів -1 шт; Дослідження схеми пуску однофазних двигунів -1 шт; Дослідження схеми керування з фото давачем – 1 шт; Дослідження схеми керування з реле часу -1 шт; Дослідження схеми керування з механічним програма тором -1 шт; Дослідження схеми керування вентилятором з давачем Холла -1 шт; Дослідження схеми при пуску АД при перемикання з зірки в трикутник – 1 шт.	Обладнання кабінету згідно встановлених вимог Дошка для крейди 3,05x1,03м.
23.	Спортивна зала	Фізична культура		Обладнання згідно встановлених вимог