

**Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання
начального плану за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

| Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів | Навчальна дисципліна | Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше 8 років | Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих) | Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні) |
|---|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <p align="center">Науково-навчальна лабораторія № 2 «Електроживлення систем автоматизації та енергозберігаючі технології»</p> <p align="center">ауд. 516,34 м²</p> | <p align="center">– Енергозберігаючі технології</p> | <p align="center">15 шт.</p> | <p>Microsoft Windows Server 2003 R2. Microsoft PowerPoint Viewer, п/о opensource: 1. ThinStation-2.2-etherboot 2. Mozilla Firefox 52.6 ESR 3. SumatraPDF 3.1.2 4. 7-Zip 16.04 5. Комплекс лабораторних робіт з курсів кафедри</p> | <p align="center">Так</p> |
| <p align="center">Науково- навчальна лабораторія № 3 «Автоматизовані системи моніторингу і оповіщення надзвичайних ситуацій та БЖД»</p> <p align="center">ауд. 510, 50м²</p> | <p align="center">– Охорона праці в галузі</p> | <p align="center">15 шт.</p> | | <p align="center">Так</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|-------------------------|--|------------|
| <p>Науково- навчальна лабораторія № 4 «Інформаційні і технічні технології мереж та автоматизованих систем поштового зв'язку»</p> <p>ауд.509, 50 м²</p> | <p>- Проектування мереж та систем поштового зв'язку - Транспортні засоби поштового зв'язку</p> | <p>9 шт.</p> | <p>Загалом 10 пакетів, із них 2 - ліцензовані, Windows XP, MS Office, LotusNotes, Matlab, MatCAD, Delphi, ADTester, GraphProject Електронна карта України, Антивірус NOD32</p> | <p>Так</p> |
| <p>Науково- навчальна лабораторія № 5 «Автоматизовані системи в ідділення поштового зв'язку»,</p> <p>ауд.509, 50 м²</p> | <p>- Сучасні проблеми теорії і практики поштового зв'язку</p> | <p>10 шт.</p> | <p>Загалом 7 пакетів, із них 2 - ліцензовані. Windows XP, Firebird, APM B3 Microsoft Office, Антивірус NOD32, Open Office, CCproxy</p> | <p>Так</p> |
| <p>Науково - навчальна лабораторія № 6 «Автоматизовані та робототехнічні системи»</p> <p>ауд.506, 50 м²</p> | <p>- Засоби автоматизації та механізації технологічних процесів поштового зв'язку</p> | <p>14 шт. моніторів</p> | | <p>Так</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--------|---|-----|
| Лабораторія «Комп'ютерно-інтегрованих систем» ауд. 372, 50,46 м2 | Сучасні технології автоматизації Сучасні комп'ютерні технології Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем Моделювання складних систем управління | 15 шт. | OC LinuxUbuntu, OC Windows XP SP3, Simple SCADA, Open SCADA, GNU Octave, ScilabXcos, LibreOffice, BlueJ, NetBears IDE, DWSim, Python OpenModelica, AVR Studio, Arduino, Proteus, PCWorx, VmWare, VirtualBoxCoDeSyS | Так |
| Лабораторія «Автоматизації технологічних процесів і виробництва» ауд. 374, 50,46 м2 | Метрологічне забезпечення наукових досліджень Програмування логічних контролерів | 8 шт. | Операційна система MS Windows 10 LTSB, LibreOffice, NetBears IDE, GNU Octave, Python, ScilabXcosOpenModelica, VmWare, VirtualBox, Matlab 2017 | Так |
| Лабораторія «Промислової електроніки» ауд. 366, 35 м2 | Діагностика і надійність автоматизованих систем Системний аналіз та оптимізація | 8 шт. | Операційна система MS Windows 10 LTSB. 8 програмних пакетів: MS Office 2016, AdobeReader X, AtmelStudio 7, Proteus Professional 8, MathCAD 11, MathWorksMatlab 2017, VM WareWorkstation 6, ElectronicWorkbench 5.12 | Так |
| Спеціалізований кабінет кафедри лінгвістичної підготовки (ауд. 200) площа – 28,8 кв.м | Ділова іноземна мова | 5 шт. | Windows XP, Office | Так |
| Комп'ютерний клас 327 (навч. корпус) площа – 75,7 кв.м | Основи наукових досліджень | 19 шт. | Windows XP Office | Так |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|---|-----------------------|-----|
| Лабораторія інноваційних технологій е-врядування НВЦ ПКП та ВП (ауд. 204) площа – 32 кв. м. | Управління підприємствами поштового зв'язку | CPU Intel G3450 2 ядра 3.4 ГГц 11 | Windows XP, Office | Так |