

**4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю
121 Інженерія програмного забезпечення**

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	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)
<p>Лабораторія Комп'ютерних систем і мереж (ауд. № 41), 96,1 м²</p>	<p>Операційні системи, Організація комп'ютерних мереж, НП з операційних систем <i>Основи системного програмування/Функціональне програмування, Програмування для мобільних пристроїв/Програмування Інтернет-речей</i></p>	<p>Системний блок (Sempron 2,3GHz/RAM 2Gb/ HDD 320Gb.) – 12 шт. Системний блок (Celeron 2,3GHz /RAM 2Gb / HDD 500Gb.) – 3шт. Системний блок (Core i3 3,6GHz /RAM 8Gb / HDD 1Tb.) – 1шт. Монітор Philips 21,5” – 16 шт.</p>	<p>OS Windows 7, MS Office 2010, Google Chrome, Cisco packet tracer student 6.2, NetCracker Pro 4.1, Electrotics Workbench 5.12, DevC++, Masm32, Python 3.7, Sublime text, XAMMP, Oracle VM VirtualBox 5.2 (OS Linux, Windows Server, FreeBSD), Putty, MHDD, Victoria 4.7, HD Tune, GoldMemory, NetStambler, WireShark, WCPUID, CPU-Z, Everest, SiSoft Sandra, Partition Magic Microsoft Visual Studio 2012</p>	<p>так</p>
<p>Лабораторія Інформатики та комп'ютерної техніки (ауд. № 44), 97 м²,</p>	<p>Основи програмування, Інформаційні технології, НП з інформаційних технологій, НП з основ програмування <i>Комп'ютерна графіка/Інженерна та комп'ютерна графіка.</i></p>	<p>Системний блок (Pentium 2,9GHz/ /RAM 4Gb/ HDD 500Gb.) – 14шт. Системний блок (AMD A6/RAM 4Gb / HDD 1TB.) – 2шт. Монітор Asus 21,5” – 14 шт. Монітор Philips 21,5” – 2 шт.</p>	<p>OS Windows 7, MS Office 2010, Google Chrome, Autodesk AutoCAD 2018, Inkscape, DevC++, Spider, Python 3.9, Sublime text, XAMMP, Golden Software Surfer 11</p>	<p>так</p>

<p>Лабораторія Комп'ютерного моделювання та програмування (ауд. №50), 91,4 м²</p>	<p>Об'єктно-орієнтоване програмування, Організація баз даних, Професійна практика програмної інженерії, Якість програмного забезпечення та тестування, НП з організації баз даних, НП з об'єктно-орієнтованого програмування,</p>	<p>Системний блок (Pentium 3,6GHz/RAM 4Gb/ HDD 500Gb.) – 15 шт. Монітор Philips 21,5” – 15 шт.</p>	<p>OS Windows 10, MS Office 2010, Google Chrome, DevC++, MongoDB, XAMMP, Microsoft Visual Studio 2019/2022, StarUML, Android studio, Java Development Kit, Visual Studio Code, Draw.io</p>	<p>так</p>
<p>Лабораторія комп'ютерних технологій (ауд. №55), 90,2 м²</p>	<p>Архітектура комп'ютерів, Конструювання програмного забезпечення, WEB-технології та WEB-дизайн, Безпека програм та даних, НП з WEB -технологій та WEB –дизайну, <i>Людино-машинна взаємодія/ Технологія 3D моделювання і друкування.</i></p>	<p>Системний блок (Celeron 2,3GHz /RAM 2Gb / HDD 250Gb.) – 15 шт. Монітор Asus 19” – 13 шт. Монітор Acer 19” – 2 шт.</p>	<p>OS Windows 7, MS Office 2010, Google Chrome, Cisco packet tracer student 6.2, NetCracker Pro 4.1, Electrotics Workbench 5.12, DevC++, Masm32, Python 3.7, Sublime text, XAMMP, Oracle VM VirtualBox 5.2, draw.io(версія desktop), Microsoft Visual Studio 2012, SketchUp Free, Meshmixer, Cura, OctoPrint</p>	<p>так</p>