

**4.Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, якізабезпечують виконання начального плану за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія**

Найменування комп'ютерної лабораторії, їїплоща, 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><b>Лабораторія Інформатики та комп'ютерної техніки</b> (ауд. № 44), 97 м<sup>2</sup>,</p>	<p>Комп'ютерна графіка /Інженерна та комп'ютерна графіка, Основи програмування, Кіберфізичні системи /Архітектура і програмування мікроконтролерів, НП з інформатики та комп'ютерної техніки</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><b>Лабораторія Комп'ютерних систем і мереж</b> (ауд. №41), 96,1 м<sup>2</sup></p>	<p>Операційні системи, Комп'ютерні системи і мережі, Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем та мереж, НП з адміністрування комп'ютерних систем, НП з організації та обслуговування комп'ютерних мереж</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.) – 1 шт. 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,</p>	<p>Так</p>

			WCPUID, CPU-Z, Everest, SiSoft Sandra, Partition Magic Microsoft Visual Studio 2012	
<b>Лабораторія Комп'ютерного моделювання та програмування</b> (ауд. №50), 91,4 м <sup>2</sup>	Організація баз даних, Об'єктно-орієнтоване програмування, Системне програмування, НП з програмування	Системний блок (Pentium 3,6GHz/RAM 4Gb/ HDD 500Gb.) – 15 шт. Монітор Philips 21,5” – 15 шт.	OS Windows 10, MS Office 2010, Google Chrome, DevC++, MongoDB, Sublime text, XAMMP, Microsoft Visual Studio 2019, StarUML	Так
<b>Лабораторія Комп'ютерних технологій</b> (ауд. №55), 90,2 м <sup>2</sup>	Архітектура комп'ютерів, Периферійні пристрої, WEB-технології та WEB- дизайн/ Теорія інформації і кодування, Захист інформації в комп'ютерних системах	Системний блок (Celeron 2,3GHz /RAM 2Gb / HDD 250Gb.) – 15 шт. Монітор Asus 19” – 13 шт. Монітор Acer 19” – 2 шт.	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, Microsoft Visual Studio 2012	Так