

**Обладнання аудиторій, лабораторій та спеціалізованих кабінетів,
які забезпечують виконання навчального плану
освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» здобувачів першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»**

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, його площа, м²	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4	5
1	(корпус № 1) Загальні лекційні аудиторії: № 301, площа 31,4 м ² , № 303, площа 47,6 м ² ,	Філософія Ділова комунікація укр мовою	Проектор EPSON EB-X6: 1 шт.	Проектор EPSON EB-X6, Проекційний екран 1,8x1,8
2	(корпус № 1), Загальні лекційні аудиторії: № 311, площа 30,5 м ²	Іноземна мова професійного спрямування (англійська)	Проектор EPSON EB-X6: 1 шт.	Лінгвістичний кабінет по вивченню іноземної мови, Проектор EPSON EB-X6, Проекційний екран 1,8x1,8
3	(корпус №1), № 809, Аудиторне приміщення з мультимедійним обладнанням, площа, 72 м ²	Вища математика Дискретна математика Сучасні пошукові системи та бібліографія ІТ право Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Проектор Epson EB-420: 1 шт.	Проекційне обладнання загального користування. Проектор Epson EB-420.
4	(корпус № 2), № 14 Аудиторне приміщення з мультимедійним обладнанням, Лекційна аудиторія:	Фізика Вища математика	Проектор LCD TECRO PJ-4090 1 шт.; екран для демонстрації мультимедійних презентацій.	Проекційне обладнання загального користування. Проектор LCD TECRO PJ-4090.
5	(корпус № 2), № 68 Аудиторне приміщення з мультимедійним обладнанням, площа 85,8 м ²	Програмування Вступ до спеціальності Теорія імовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика Технології обробки графічної та мультимедійної інформації	Проектор Epson EB-420: 1 шт.	Проекційне обладнання загального користування. Проектор Epson EB-420.

6	(корпус № 2), № 60,61, 62	Програмування	<p>мультимедійний проектор Epson EB-S6 (1 шт.), ПК AMD 3,0GHz Asus M5A78L-M/2048MB/18.5/250 (11 шт.), ПК Technic-Pro Core I3/3,9Ghz/8192Mb/1TB/2Gb/DVDR W/ATX/KMP з монітором TFT''Philips 223V5LSB2/62.(LED) чорний (10 шт.), ПК AMD Trinity A4-5300 3.4 (AD5300OKHJ) (9 шт.), ПК Tecnic-Pro 2 шт. ПК PC Intel CPU DC Pentium G4400 (7 шт.) Моноблок Artline Home G43 (G43v27) Intel I5-12400/2,5GHz/8Gb/SSD M.2 256 Gb/ IPS FullHD 23,8.</p>	<p>ПЗ: ОС Windows 7, ОС Windows 10, MS Office 2007, MS Office 2010, репозитарій пакетів відкритого та умовно безкоштовного ПЗ, пакет програм Microsoft Office 365, середовище програмування мовою Ci-Visual Studio Visual Studio Code</p>
7	<p>(корпус № 2), лабораторій кафедри фізики: № 17 (15 навчальних місць, площа 64 м2); №18 (15 навчальних місць, площа 46 м2), № 32 (на 15 навчальних місць, площа 53 м2)</p>	Фізика	<p>Обладнання навчальних лабораторій кафедри фізики: лабораторія механіки та молекулярної фізики № 17 – лабораторні практикуми з курсів механіки FPM (22 установки), молекулярної фізики (6 установок); лабораторія електрики та магнетизму № 18 - лабораторний практикум з електрики K4822 (8 установок), набори джерел струму, електровимірювальних приладів, елементів електричних і магнітних кіл; лабораторія оптики та будови речовини № 32 - оптичні лави, пірметри, поляриметри, рефрактометри, елементів оптичних схем, електрообладнання; лабораторні практикуми з курсів оптичні лави, пірметри, поляриметри, рефрактометри</p>	

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій кафедри комп'ютерних наук, які забезпечують виконання навчального плану освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, м²	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість, кількість	Найменування пакетів прикладних програм	Доступ до Інтер-нету (так/ні)
1	2	4	5	6
1	(корпус №1), № 701 Лабораторія «Інформаційних технологій, веб-програмування та смарт-технологій», площа 62 м ²	Обладнання: мультимедійний проектор Epson EB-U42 (1 шт.); проекційний екран; ПК Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @ 3.60GHz, x64-розрядна ОС, 16.0 ГБ (6 шт.).	Програмне забезпечення: ОС Windows 10 Pro, Adobe Reader X, Microsoft Visual Studio 2017 Community, Microsoft Office 2010, NetBeans IDE 6.8, Python, пакет програм Microsoft Office 365 (академічна ліцензія ТНТУ)	так
2	(корпус №1), № 702 Лабораторія «Інформаційних систем, схемотехніки та архітектури комп'ютерів, теорії інформації», площа 65 м ²	Обладнання: ПК AMD Athlon II X2 250, DDR2 2Gb, 19" (8шт), ПК AMD Trinity A4-5300 3.4GHz, 1MB (3шт).	Програмне забезпечення: Microsoft Windows 7, Adobe Reader X, Embarcadero RAD Studio XE, Microsoft Office 2007, Microsoft Virtual PC 2007, Visual Studio 2017 (Community Edition), NetBeans IDE 6.8, Oracle VM, VirtualBox 4.1.2, MathCad Express, PTC Mathcad Prime (безкоштовна версія, скорочений функціонал), пакет програм Microsoft Office 365 (ліцензія ТНТУ).	так
3	(корпус №1), № 703 Лабораторія «Технологій програмування та розробки баз даних та знань», площа 43,5 м ²	Обладнання: ПК MacMini A1347 (Intel Core i5, 4Gb DDR3, 1600 MHz, HD Graphics 4000, 500 Gb HDD, Dell U24) (10 шт.)	Програмне забезпечення: macOS Catalina, версія 10.15.7, пакет програм Microsoft Office 365 (академічна ліцензія ТНТУ)	так
4	(корпус №1), № 704 Лабораторія «Проектування інформаційних систем та математичної статистики», площа 49 м ²	Обладнання: ПК Intel Core i3, Asus H81M-K, 4 Gb DDR3, 500 Gb HDD, Acer 18.5" (8 шт.)	Програмне забезпечення: Microsoft Windows 7, Adobe Reader X, Embarcadero RAD Studio XE, Microsoft Office 2010, Visual Studio 2017 (Community Edition), пакет програм Microsoft Office 365 (академічна ліцензія ТНТУ)	так

1	2	4	5	6
5	(корпус №1), № 602, Лабораторія «ІТ- проектів, штучного інтелекту та розподілених обчислень», площа 60 м ²	Обладнання: проектор Acer X118 – 1 шт., ПК AMD A6-6400K, ASUS A68HM- K/4096Mb/500Gb/Philips 193V5 18,5' (9 шт.)	Програмне забезпечення: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, безкоштовне програмне забезпечення: Visual Studio 2017 (Community Edition), Eclipse Cpp Mars, Eclipse Java Mars, Eclipse, CodeBlocks, Sublime Text 3, JetBrains PyCharm 2018.1.1, IntelliJ IDEA Community Edition 2017.3, Free Pascal, Notepad++, PascalABCNET, Geany, Dev-C++, IDLE (Python 3.6 64-bit), пакет програм Microsoft Office 365 (академічна ліцензія ТНТУ)	так