

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, які забезпечують виконання навчального плану освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів.	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4	5
1	Навчальна лабораторія з безпеки життєдіяльності і цивільної оборони. ауд.21 (корпус №8), 51,3 м ² ,	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	Анемометр: 4 шт., вогнегасники: 3шт., люксметр Ю-17: 2 шт. модель глушника шуму: 1 шт. Стенди: 5 шт. стенд для випробувань: 1 шт.	- обладнання: комплект спецобладнання та засобів захисту життєдіяльності людини - Анемометр, вогнегасники, люксметр Ю-17, модель глушника шуму, шумомір Ш-71, термоанемометр, стенд для випробувань
2	Аудиторне приміщення з мультимедійним обладнанням ауд.2-68 (корпус №2), 85,8 м ²	Дискретна математика Лінійна алгебра та аналітична геометрія Математичний аналіз Математичні методи дослідження операцій Теорія імовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика Чисельні методи	Проектор Epson EB-420 – 1 шт.	Проекційне обладнання загального користування. Проектор Epson EB-420 – 1 шт.
3	Навчальні лабораторії ПЕОМ: - №60, площа 43,7 м ² - №64, площа 45,1 м ² , - №69, площа 29.6 м ²	Алгоритмізація та програмування	Робочі станції: 12 шт.	- Комп'ютер E6550 (E8200 , E8400, E8500)/ 2 Гб ОЗУ DDR3 (DDR2)/ HDD 250 Гб
4	Навчальна лабораторія	Техноекологія та цивільна безпека	комплект спецобладнання	- комплект спецобладнання

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів.	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4	5
	екології №9 (корпус №6), 28,2 м2	Наука про довкілля (англійською мовою)		
5	Лекційна аудиторія №14 (корп.№2), 80,6 м2 лабораторії 2-68/85,8 2-14/80,6 2-17/63,8 2-18/45,0 2-30/46,6	Фізика	лабораторні практикуми з курсів механіки FPM (22 установки); молекулярної фізики (6 установок); практикум з курсу електрики К4822 (8 установок); лазерні установки ЛГ-72, ЛГН-105, пірометри, поляриметри, рефрактометри.	Навчальна лабораторії (корп. №2): - №17 на 25 посад. місць: лабораторні практикуми з курсів механіки FPM (22 установки), молекулярної фізики (6 установок); - №18 на 15 посад. місць: лабораторний практикум з курсу електрики К4822 (8 установок); осцилографи, лазерні установки ЛГ-72, ЛГН-105, пірометри, поляриметри, рефрактометри, тощо. Всі ПЕОМ лабораторії мають доступ до мережі «INTERNET».
6	Загальні лекційні аудиторії 1-301/31,4 1-303/47,6 1-308/29,5 1-309/33,1 1-311/30,5	Іноземна мова професійного спрямування Англійська мова (за професійним спрямуванням) Іноземна мова професійно-ділового спрямування Німецька мова (за професійним спрямуванням) Українська мова (за професійним спрямуванням)	Лінгвістичний кабінет по вивченню іноземної мови	Лінгвістичний кабінет по вивченню іноземної мови

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів.	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4	5
		Філософія Історія та культура України		
7	Спортивно-оздоровчий комплекс, корпус №10 Ауд.10-4/313	Фізичне виховання*	Спортзал, плавальний басейн, тренажерний зал, стадіон, спортивний майданчик, спортивне оснащення	Спортзал, плавальний басейн, тренажерний зал, стадіон, спортивний майданчик, спортивне оснащення

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна	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)
1	2	3	4	5	6
1	№701 (корпус №1) «Програмування та математичного програмування», 62 м ²	1. Математичні методи дослідження операцій 2. Теорія алгоритмів 3. Теорія імовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика 4. Чисельні методи	-	-	так
2	702 (корпус №1) «Електротехніки, схемотехніки та інформаційних систем», 65 м ²	1. Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів 2. Крос-платформне програмування 3. Об'єктно-орієнтоване програмування 4. Організація баз даних та знань	Робочі станції: AMD Athlon 64/1600, HDD 250 - 8 шт.	Microsoft Windows 7 Ultimate Adobe Reader X (10.1.0) - Russian AutoCAD Mechanical 2010 Autodesk 3ds Max 2010 32-bit Embarcadero RAD Studio XE Mathcad 14 MATLAB R2010b Microsoft Office 2010, професійна плюс Microsoft Virtual PC 2007 Microsoft Visual Studio 2010 NetBeans IDE 6.8 NI Circuit Design Suite 10.1.1 Oracle VM VirtualBox 4.1.2	так
3	703 (корпус №1) «Технологій програмування та розробки баз	1. Технології розподілених систем та паралельних	Робочі станції: Intel Core i3, RAM 4 Gb – 9 шт.	Microsoft Windows 7 Ultimate 3ds max 7 7-Zip 4.65	так

1	2	3	4	5	6
	даних», 43,5 м ²	<p>обчислень</p> <p>2. Управління IT-проектами</p> <p>3. Основи технічної творчості та наукових досліджень</p> <p>4. Вступ до спеціальності</p>		<p>ACCEL EDA</p> <p>Adobe Photoshop CS2</p> <p>Borland Developer Studio</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite 12</p> <p>IBM Rational Rose Enterprise Edition</p> <p>Logic Works ERwin ERX 3.5</p> <p>Mathcad 14</p> <p>MATLAB R2GG8a</p> <p>Microsoft Office 2010, професійна плюс</p> <p>Microsoft Visio 2010 преміум</p> <p>NetBeans IDE 6.S</p> <p>NI Circuit Design Suite 10.1.1</p>	
4	704 (корпус №1) «Інформаційних технологій та математичної статистики», 49 м ²	<p>1. Методи та системи штучного інтелекту</p> <p>2. Обробка сигналів та зображень</p> <p>3. Основи теорії інформації</p> <p>4. Комп'ютерні системи обробки текстової, графічної та мультимедійної інформації</p>	Робочі станції: AMD Athlon II 250, RAM 1 GB – 8 шт.	<p>Microsoft Windows 7 Ultimate</p> <p>Adobe Creative Suite 4</p> <p>AutoCAD 2011</p> <p>Autodesk 3ds Max 2011</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X5</p> <p>Mathcad 15 F000</p> <p>MATLAB R2010b</p> <p>Microsoft Office стандартний 2010</p> <p>Microsoft Visual Studio 2010 Ultimate</p> <p>NI Circuit Design Suite 10.1.1</p>	так
5	602 (корпус №1) «САІР та штучного інтелекту», 60 м ²	<p>1. Системний аналіз</p> <p>2. Технічні засоби комп'ютерно-інформаційних систем</p> <p>3. Теорія автоматизованих систем контролю та управління</p> <p>4. Веб-технології та веб-дизайн</p>	Робочі станції: Intel Celeron CPU 2.8 GHz, RAM 512 MB – 10 шт.	<p>Microsoft Windows 7 Ultimate</p> <p>ACCEL EDA</p> <p>Adobe Photoshop CS2</p> <p>AutoCAD 2007</p> <p>Borland Developer Studio 2006</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite 12</p> <p>IBM Rational Rose Enterprise Edition</p> <p>Logic Works ERwin ERX 3.5</p> <p>Mathcad 14</p> <p>MATLAB R2008a</p> <p>Microsoft Office 2010, професійна плюс</p> <p>Microsoft Visual Studio Team System 2008</p> <p>NetBeans IDE 6.8</p>	так
6	1-501 Комп'ютерний	1. Комп'ютерні мережі	Робочі станції AMD Athlon	Microsoft Windows XP SP3	так

1	2	3	4	5	6
	клас -45,3м ²	2. Моделювання систем 3. Технології комп'ютерного проектування	64/1,6 Gz, HDD 250, RAM 1 GB – 12 шт.	Adobe Reader X (10.1.0) - Russian Embarcadero RAD Studio XE Mathcad 14 MATLAB R2010b Microsoft Office 2010 Microsoft Virtual PC 2007 Microsoft Visual Studio 2010 NetBeans IDE 6.8 NI Circuit Design Suite 10.1.1 Oracle VM VirtualBox 4.1.2 PacketTracer GNS	
7	1-806- Комп'ютерний клас 62,1 м ²	1. Технології захисту інформації 2. Сертифікація, стандартизація та захист програмних продуктів	Робочі станції HP t5740 Thin Client: Intel Atom –Flash memory 4GB , RAM 2 GB + Server – 15 шт.,	Adobe Creative Suite 4 CorelDRAW Graphics Suite X5 Mathcad 15 F000 MATLAB R2010b Microsoft Office стандартний 2013 Microsoft Visual Studio 2010 Ultimate NetBeans IDE 7.1.1 NI Circuit Design Suite 10.1.1 QuarkXPress Компас-3D V13	так
8	1-810- Комп'ютерний клас 32,4 м ²	1. Операційні системи 2. Теорія прийняття рішень 3. Технологія створення програмних продуктів	Робочі станції AMD Athlon A4 3,4 Gz, HDD 500 GB, RAM 4 GB – 8 шт.	Microsoft Windows 8.1 Professional Adobe Creative Suite 4 Mathcad 15 F000 MATLAB R2010b Microsoft Office стандартний 2013 Microsoft Visual Studio 2010 Ultimate NetBeans IDE 7.1.1 NI Circuit Design Suite 10.1.1 Arduino 1.6.7	так