

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 125 «Кібербезпека».

№ п/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 ліцензовані)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
1.	Лабораторія 2-60, 43,7 кв.м	Захист інформації в банківських системах, операційні системи, безпека програмного забезпечення	12 шт. Роб.станція AMD Trinity A4-5300 3.4 (AD5300OKHJ) 1 шт. Комп'ютер Techic Pro Celeron 2800/P4P800/512 М	Microsoft Office	Так
2.	Лабораторія 2-61, 52,3 кв.м.	Інтелектуальний аналіз даних, бібліографія та її використання у сучасних пошукових системах, обробка сигналів та зображень	5 шт. Системний блок AMD 3,9GHz/4Gb/SSD1 20Gb/Win10, Монітор LED LCD Acer 18,5" V196HQLAb WXGA 8 шт. ПК Celeron 1200/12 8Mb/HDD 20Gb/S VGA 15" LG SW500E 1 шт. ПК Celeron 1700/25 6Mb/HDD 40Gb/S VGA 15" LG SW500E	Microsoft Office	Так
3.	Лабораторія 2-63, 53,2 кв.м.	Методи та системи штучного інтелекту, методи та системи підтримки прийняття рішень.	2 шт. Комп'ютер Intel Celeron 731MHz/128Mb/10Gbб/к 6 шт. ПК Celeron 800/VIA 694/128M/40.7G/TN T2 V64 32M/	Microsoft Office	Так
4.	Лабораторія 2-64,	Основи	12 шт.	Microsoft	Так

	45,1 кв.м.	технічної творчості та наукових досліджень	Комп'ютер Technic Pro Celeron 2667 P4P800/256M 1 шт. Комп'ютер Technic Pro Celeron 2800/P4/P800	Office	
5.	Лабораторія 2-69, 29,6 кв.м.	Інформаційно-комунікаційні системи, комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	10 шт. Комп'ютер Celeron ODR2 1Gb/HDD250Gb/19"	Microsoft Office	Так
6.	Лабораторія 1-810, 20 кв.м.	Методи побудови і аналізу криптосистем, технології створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем, комп'ютерна криміналістика, безпека комп'ютерних мереж, системи технічного захисту інформації, методології аудиту захищеності інформаційних комп'ютерних систем, технології створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем. Підготовка курсової роботи	Комп'ютери INTEL PENTIUM 2, 41 Ghz, 4 Гб ОЗП 3 шт.	Microsoft Office	Так

		з: безпека комп'ютерних мереж, захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах, технологія створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем, бази даних.			
7.	Лабораторія 1-806, 50кв.м.	Основи комп'ютерних технологій, прикладна криптологія, комп'ютерна стеганографія, дискретна математика, технологія розробки захищеного програмного забезпечення, моніторинг і аудит інформаційно-комунікаційних систем, теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних знань, вступ до спеціальності, комп'ютерні мережі, теорія інформації та кодування, мережеве програмування, захист інформації у комп'ютерних системах, Захист інформації в інформаційно-	Комп'ютери INTEL PENTIUM 2, 41 Ghz, 4 Гб ОЗП бшт.	Microsoft Office	Так

		комунікаційних системах, веб-технології			
--	--	---	--	--	--

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
Лабораторія інформаційної безпеки та технічного захисту інформації загальна площа якої може складати 30-50 кв.метрів.	Засоби комплексної системи технічного захисту інформації.	2000/6 Real-Time 1 шт. аналізатор спектру OSCOR Green 1 шт. пошуковий прилад ST 033(піранія) 1 шт.X	Пошукові комплекси
		AR8200 Mk3 1 шт. AR5000. 1 шт.	Скануючі приймачи
		ORION 2.4 НХ. 1 шт.	Нелінійний локатор
		FLIR i5 1 шт.	Тепловизор
		РИАС-1М 1 шт.	Генератор шуму
		Protect 1206i 1 шт. Protect 1207i. 1 шт. ST110.SHF, 1 шт. Пристрій ST03 TEST 1 шт.	Індикатори поля
		SBA 9113 (мкв антена) 1 шт. UBA 9116 (широкополосна антена) 1 шт. MWA-6	Антени



		<p>1 шт. дипольна антена АИ5-0 (9 кГц –2000 МГц)</p> <p>1 шт.</p>	
		<p>WEGA-I 1 шт.</p>	<p>Пристрій пошуку прихованих відеокамер</p>
		<p>Токознімач вимірювальний ТИ2- 3(0,009...300 МГц)</p> <p>1 шт.</p> <p>Аналізатор спектру GSP-7830 (9 кГц - 3 ГГц)</p> <p>1 шт</p> <p>Частотомір цифровий портативний 10Hz - 2.6 GHz</p> <p>1 шт</p> <p>Пристрій ST03 TEST</p> <p>1 шт.</p> <p>Фільтр загороджувальний високих частот „РІАС-4ФМ/6”</p> <p>1 шт.</p> <p>RFM-32(FC3002) частотомір</p> <p>1 шт.</p> <p>Аналізатор спектру AgilentEXA N9010A</p> <p>1 шт.</p> <p>Осцилограф Tektronix MSO64</p> <p>1 шт.</p> <p>Генератори НЧ, ВЧ</p> <p>4шт.</p> <p>Вольтметри, мілівольтметри НЧ, ВЧ</p> <p>4шт.</p> <p>Мультиметри Цифрові</p> <p>3шт.</p>	<p>Вимірювальні прилади</p>
<p>Лабораторія кібер- фізичних систем, к.2-29, 38 м2</p>	<p>Розробка та застосування кіберфізичних</p>	<p>Осцилограф С1-112А Мілівольтметр М-265 Мікроамперметр</p>	<p>Лабораторний практикум з розробки</p>

	систем	<p>М2027 Прилад Ц4324 Лабораторна станція HP250 IntelCore i5-7200U@2.5GHz Одноплатний комп'ютер Raspberry Pi Model 3 B SoC BCM2837 Cortex-A53 Трансформатор ТС-34 Пірометр оптичний</p>	кіберфізичних систем
Лабораторія 1-806	<p>Основи комп'ютерних технологій, прикладна криптологія, комп'ютерна стеганографія, дискретна математика, технологія розробки захищеного програмного забезпечення, моніторинг і аудит інформаційно-комунікаційних систем, теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних знань, вступ до спеціальності, комп'ютерні мережі, теорія інформації та кодування, мережеве програмування, захист інформації у комп'ютерних системах, захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах, веб-технології</p>	Проектор Асер	

Ліцензований обсяг за спеціальністю 125 «Кібербезпека» становить 100 студентів. Загальна площа аудиторного фонду 332 кв.м., що відповідає санітарно-гігієнічним вимогам до організації навчального процесу. Кількість та потужність обчислювальної техніки дозволяє проводити заняття із вказаних навчальних дисциплін.

Т. в. о. зав. кафедри кібербезпеки

Гарант освітньої програми

Кареліна О. В.

Карпінський М. П.