

## Матеріально-технічне забезпечення кафедри «Електронних обчислювальних машин»

Найменування приміщення та його номер	Площа (м. кв) та кількість	Матеріально-технічне забезпечення	Найменування навчальної дисципліни
Спеціалізована аудиторія для проведення практичних занять, № 323	37, 3 м. кв 27 посадкових місць	Персональний комп'ютер, 1 PATRIOT ATX 450W, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 GHz, 1512 MB, 160 GB, FDD 3,5", ASUS DRW-2014S1T, LG FLATRON L1742S 17" Проектор мультимедійний, 1 Epson EB-S02, 283W, 2,3 Кг, проєкційне відстань:09-10,9 м  Дошка аудиторна	Теорія радіо кіл Комп'ютерна логіка Арифметичні та логічні основи ЕОМ Технологія проектування комп'ютерних систем Нормативно-правове та організаційне забезпечення систем захисту інформації Апаратні засоби ПЕОМ і локальних мереж Управління інформаційною безпекою Проектування інформаційно-керуючих систем
Лабораторія мікропроцесорної техніки. № 323-А	39, 9 м. кв 10 посадкових місць	Персональний комп'ютер, 10 Pentium ATX-450W, CPU DCE2160 1800 MHz, 1 GB, 160 GB, GA-945GCM-S2, Philips 190S7FG 19" Комутатор, 1 D-Link DGS-1016D 16PORT10/100 Mbps Стенди навчально-лабораторні, 6 EV8031/AVR LCD/ADC Стенди навчально-лабораторні, 10 easy Featuring Xilinx Spartan FPGAs Дошка аудиторна	Основи програмування Технологія проектування комп'ютерних систем Комп'ютерна схемотехніка; Комп'ютерні мережі Практика проектування систем на ПЛІС Надійність, контроль, діагностика та експлуатація ЕОМ Апаратні засоби ПЕОМ і локальних мереж Проектування інформаційно-керуючих систем
Спеціалізована лекційна аудиторія, № 3203	107, 6 м. кв, 84 посадкових місця	Персональний комп'ютер, 1 PATRIOT ATX 450W, CPU Core 2 Duo E4600 2.4 GHz, 1512 MB, 160 GB, FDD 3,5", ASUS DRW-2014S1T, LG FLATRONL 1742S 17"  Проектор мультимедійний, 1 Epson EB-S05, 282W, 2.4 Кг, проєкційне відстань:1,77-2,4 м  Дошка аудиторна  Екран проєкційний Redleaf настінний 84"	Основи програмування Комп'ютерна електроніка Теорія радіо кіл Комп'ютерна логіка Арифметичні та логічні основи ЕОМ Теорія інформації та кодування Технологія проектування комп'ютерних систем Архітектура комп'ютерних систем Прикладна криптологія Практика проектування систем на ПЛІС Архітектура комп'ютерів Комп'ютерні мережі

			<p>Керуючі мікроконтролери  Проектування мікропроцесорних систем  Системи технічного захисту інформації  Інтерфейси  Периферійні пристрої  Безпека інтелектуальних систем залізничного транспорту  Комп'ютерна схемотехніка  Захист інформації в комп'ютерних системах  Захист інформації в комп'ютерних мережах  Системи штучного інтелекту  Використання механізмів штучного інтелекту в системах кіберзахисту  Геоінформаційні системи і технології позиціонування в ІТС залізничного транспорту  Захист інформації в мережах ІНТЕРНЕТ  Нові технології для інновацій в управлінні кризами і ризиками, включаючи BigData та ІТ безпеку  Інформаційна аналітика та діагностика соціально-технічної системи  Сучасні напрями розвитку систем кібербезпеки  Проектування інформаційних систем в мережах ІНТЕРНЕТ  Захист інформації в бездротових системах</p>
<p>Лабораторія керуючих контролерів, № 3204</p>	<p>35,9 м. кв,  10 посадкових місць</p>	<p>Персональний комп'ютер, 7  PC Core i3-6100 3.7 GHz; H110, DVI, D-sub, USB 3.0, 8ch, GBLAN; 4GB DDR4 2133 MHz; 500GB; ATX 400 W, монітор Philips 223V5LSB/01(00) 21.5"; V-line LED; 1920×1080;VGA, DVI-D; VESA; миша+ клавіатура + мережевий адаптер  Системний блок, 3  PC/CPU Intel Dual Core i3-2110 3300 MHz;4 GB DDR3 1333MHz (CL9); 500 GB SATA; ATX 450W; LD DVD GH24NS90; Gigabyte GA-AII55  Монітор, 3  Samsung, SyncMaster SA10, 19"</p>	<p>Основи програмування  Теорія радіо кіл  Теорія інформації та кодування  Архітектура комп'ютерів  Комп'ютерні мережі  Бази даних  Архітектура комп'ютерних систем  Прикладна криптологія  Керуючі мікроконтролери  Проектування мікропроцесорних систем  Системи технічного захисту інформації  Інтерфейси  Периферійні пристрої  Комп'ютерні системи</p>

		<p>Перемикач портів, 1</p> <p>Switch D-Link 16 port. 10/100 Mbps</p> <p>Стенди учбово-лабораторні, 10</p> <p>easy Featuring Xilinx Spartan FPGAs</p> <p>Дошка аудиторна</p>	<p>Методи та засоби захисту інформації</p> <p>Проектний практикум</p> <p>ІНТЕРНЕТ технології</p> <p>Нормативно-правове та організаційне забезпечення систем захисту інформації</p> <p>Управління інформаційною безпекою</p> <p>Геоінформаційні системи і технології позиціонування в ІТС залізничного транспорту</p> <p>Практика проектування захищених інформаційних систем</p> <p>Сучасні напрями розвитку систем кібербезпеки</p> <p>Принципи проектування систем</p> <p>Комплексні системи захисту</p> <p>Безпека інтелектуальних транспортних систем</p>
<p>Лабораторія мережевих технологій, № 3205</p>	<p>35,3 м.кв, 10 посадкових місць</p>	<p>Системний блок, 10</p> <p>ATX 450W, CPU Intel Dual Core i3-2110 3300 MHz, 4 GB , 500 GB SATA, Gigabyte GA-AP55</p> <p>Монітор, 10</p> <p>Samsung, SyncMaster SA10, 19"</p> <p>Комутатор, 1</p> <p>D-Link DES 1026G 24 port. 10/100 Mbps +2 port 10/100/1000 Mbps</p> <p>Стенди учбово-лабораторні, 10</p> <p>easy Featuring Xilinx Spartan FPGAs</p> <p>Дошка аудиторна</p>	<p>Основи програмування</p> <p>Теорія радіо кіл</p> <p>Теорія інформації та кодування</p> <p>Архітектура комп'ютерів</p> <p>Бази даних</p> <p>Архітектура комп'ютерних систем</p> <p>Керуючі мікроконтролери</p> <p>Проектування мікропроцесорних систем</p> <p>Системи технічного захисту інформації</p> <p>Інтерфейси</p> <p>Периферійні пристрої</p> <p>Комп'ютерні системи</p> <p>ІНТЕРНЕТ технології</p> <p>Математичні основи інформаційної безпеки</p> <p>Локальні мережі</p> <p>Теорія проектування комп'ютерних мереж</p> <p>Безпека інтелектуальних транспортних систем</p> <p>Теорія проектування захищених комп'ютерних мереж</p> <p>Мережеві технології</p>

<p>Лабораторія комп'ютерного проектування для проведення лекційних та практичних занять, №3207</p>	<p>72,4 м.кв, 52 посадкових місця</p>	<p>Персональний комп'ютер, 1 Patriot ATX 450W, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 GHz; 1512 MB; 160 GB; FDD 3,5"; ASUS DRW-2014S1T; LG FLATRON L1742S 17"</p> <p>Проектор мультимедійний, 1 Epson EMP S5, 170 Вт, 2,6 кг, проекційна відстань 0,9-12,1 м Дошка аудиторна</p>	<p>Вступ до спеціальності Комп'ютерна електроніка Теорія радіо кіл Проектний практикум Комп'ютерна логіка Арифметичні та логічні основи ЕОМ Технологія проектування комп'ютерних систем Архітектура комп'ютерів Бази даних Мережеві технології Прикладна криптологія Практика проектування систем на ПЛІС Проектування мікропроцесорних систем Системи технічного захисту інформації Інтерфейси Комп'ютерні системи Методи та засоби захисту інформації Безпека інтелектуальних систем залізничного транспорту ІНТЕРНЕТ технології Математичні основи інформаційної безпеки Локальні мережі Надійність, контроль, діагностика та експлуатація ЕОМ Комплексні системи захисту інформації Теорія проектування комп'ютерних мереж Інформаційна аналітика та діагностика соціально-технічної системи Практика проектування захищених інформаційних систем Проектування захищених WEB-систем Проектування інформаційно-керуючих систем Принципи проектування систем Комплексні системи захисту Безпека інтелектуальних транспортних систем Теорія проектування захищених комп'ютерних мереж</p>
--	---	--	--

<p>Лабораторія комп'ютерної електроніки, № 3209</p>	<p>52,2 м.кв, 4 робочих місця</p>	<p>Персональний комп'ютер, 4 Patriot ATX 450W, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 GHz, 1512 MB, 160 GB, FDD 3,5", ASUS DRW-2014S1T, LG FLATRON L1742S 17"</p> <p>Блок живлення двокальний, 4 HY 3002-2</p> <p>Мультиметр лабораторний, цифровий, 4 APPA-205</p> <p>Мультиметр, 4 M3900 Mastech</p> <p>Генератор, 4 1 Г5-56</p> <p>Генератор, 4 1 Г5-54</p> <p>Осцилограф цифровий, 4 Siglent SDS1022C</p> <p>Навчальний мікропроцесорний комплекс, 4 УМК-059-004-01</p> <p>Дошка аудиторна</p>	<p>Комп'ютерна електроніка Комп'ютерна схемотехніка Системи технічного захисту інформації</p>
<p>Лабораторія комп'ютерних технологій та захисту інформації, № 3210</p>	<p>73,9 м.кв, 10 посадкових місць</p>	<p>Сервер, 1 S3000 4*SATA RAID, LAN 2*1000, Core 2 Duo 2,0 GHz, 4*1GB, 4*HDD 250 GB, Philips 170S7 17"</p> <p>Сервер в наборі:, 1</p> <p>Платформа: Supermicro SYS-5028R-E1R12</p> <p>Процесор: Intel Xeon E5 4x3.7 GHz, DDR4-2400 MHz, 10MB, 140W</p>	<p>Архітектура комп'ютерів Комп'ютерні мережі Архітектура комп'ютерних систем Прикладна криптологія Керуючі мікроконтролери Проектування мікропроцесорних систем Інтерфейси Проектний практикум ІНТЕРНЕТ технології Апаратні засоби ПЕОМ і локальних мереж Захист інформації в комп'ютерних системах Захист інформації в комп'ютерних мережах</p>

		<p>ОЗП: 16Gb DDR4-2400 ECC Registered (2 шт.)</p> <p>Жорсткий диск: 4000GB SATA 7200rpm Enterprise (8 шт.);SATA DOM (Завантажувальний SSD): 64GB SSD Supermicro SATA DOM</p> <p>Брандмауер, 1 ASA-5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DES/AES</p> <p>Комутатор, 3 Catalyst 2960 24 10/100+2 1000BT LAN Base Image</p> <p>Маршрутизатор, 2 Cisco 2901 Security Bundle w/SEC license PAK</p> <p>Маршрутизатор, 1 Cisco 2901 w/2 GE, 4 EHWIC, 2 DSP, 256 MB CF, 512MB DRAM, IP Base</p> <p>Стабілізатор для відкритої стійки RS-XX, 1 RSSD-BRACE Джерело безперебійного живлення, 1 Powercom KIN-1500AP RM</p> <p>Системний блок, 10 Core i3-7100 3.9GHz; H110, DVI, D-Sub, USB3.0, 8ch, GbLAN; 8GB DDR4 2400MHz; 500GB; ATX 400 W</p> <p>Монітор, 10 Philips 223V5LSB 21.5"; V-line LED; VGA, DVI-D; VESA</p> <p>Комутатор, 1 D-Link DGS-1016D16port, 10/100 Mbps</p>	<p>Системи штучного інтелекту Використання механізмів штучного інтелекту в системах кіберзахисту Практика використання апаратно-програмних засобів CISCO для кіберзахисту комп'ютерних мереж Захист інформації в мережах ІНТЕРНЕТ Проектування захищених WEB-систем Інформаційні технології в управлінській, науковій та викладацькій діяльності Комплексні системи захисту Проектування інформаційних систем в мережах ІНТЕРНЕТ Захист інформації в бездротових системах</p>
--	--	---	---

		<p>Пристрій багатофункціональний,1 HP LaserJet Pro M227 sdn Стенди учбово-лабораторні, 10 easy Featuring Xilinx Spartan FPGAs</p> <p>Дошка аудиторна</p>	
--	--	--	--