

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка»

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Лабораторія «Мережні технології» Ауд. №.222 а, 45,34 кв. м	Глобальна інформаційна інфраструктура, Управління та якість послуг інформаційних мереж зв'язку, Інформаційно-комунікаційні технології, Сервісні платформи інформаційних мереж, Методи та середовища імітаційного моделювання в інфокомунікаціях, Планування та проектування інформаційних мереж,	10 ПЕОМ AMDFX – 4100 3,6 GHz(10шт.)	WindowsXP Windows 7 LibreOffice	Так
Лабораторія «Мережні технології» Ауд. №.222 б, 41,34 кв. м		10 ПЕОМ Celeron 2,53 GHz(10шт.);, 1 ПЕОМ Pentium 3,4 GHz; 1 ПЕОМ Intel 2160 1,8 GHz; 2 ПЕОМ IntelP4-1,5 GHz; 2 ПЕОМCeleron 2,66 GHz	Unix Free BSD	Так
Лабораторія «Інфокомунікацій» Ауд. №220, 45,8 кв. м	Проектуювання інформаційних мереж, Програмні засоби автоматизації бізнес-процесів, Електронна комерція, Інтернет-сервіси та технології, Віртуалізація та хмарні технології, Програмування мережних послуг, Системний аналіз в інфокомунікаціях, Білінгові системи Підготовка курсового проекту з дисципліни Планування та проектування інформаційних мереж Підготовка випускної атестаційної роботи	10 ПЕОМ Celeron 1,6 GHz 1 ПЕОМ Celeron 1000 Інтерактивна дошка SmartBoard SB680 Проектор: Panasonic PT-LB2	Windows XP LibreOffice	Так
Комп'ютерний клас	Проектуювання телекомунікаційних	Celeron 1700 — 4шт., Pentium4	Free DSD, Linux, open office,	Так

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Ауд. №.20, 38,2 кв. м	<p>систем та мереж, Технічна експлуатація лінійно-кабельних споруд ВОЛЗ, Технічний контроль та управління ВОСП, Основні вимірювань у системах волоконно-оптичного зв'язку, Новітні методи та засоби вимірювальної техніки, Технології проектування повітряних ВОЛП, Анізотропні середовища та компонентна база ВОСП, Застосування комп'ютерних технологій для проектування ВОСП Підготовка курсових проектів з дисциплін: Проектування телекомунікаційних систем та мереж, Перспективні оптичні ТК технології і СП Підготовка курсового проекту з дисципліни: Технічний контроль та управління ВОСП, Підготовка випускної атестаційної роботи</p>	1.4 GHz — 5шт.	MySQL, Free Pascal	
<p>Навчальна лабораторія №1 (256) «Системи комутації мереж NGN» 54,3 м2</p>	<p>Проектування та експлуатація телекомунікаційної платформи мереж мобільного зв'язку Технічна експлуатація комутаційних систем Пакетні технології передавання й</p>	<p>Сервер Core4Quad 1шт. Тонкий клієнт PC-station L120 10 шт.</p>	<p>Windows XP, Server; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio) «Моделювання СМО» Tina Mathcad 15</p>	Так

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
	<p>комутації медіатрафіка Широкопasmові технології телекомунікацій Підготовка курсового проекту з дисципліни: Проектування та експлуатація телекомунікаційної платформи мереж мобільного зв'язку, Підготовка випускної атестаційної роботи</p>		<p>Math Lab CPNTools WinRAR AdobeReader Cisco Packet Tracer sip tester windows zoiper windows</p>	
<p>Навчальна лабораторія №2 (255) «Проектування систем комутації» 48,4 м2</p>	<p>Програмні засоби моделювання в інфокомунікаціях Планування та проектування пакетних мультисервісних мереж Програмні платформи надання телекомунікаційних послуг, Підготовка випускної атестаційної роботи</p>	<p>СерверCore2 Duo 1 шт. Тонкий клієнт thinstation IntelAtom 10 шт. Інтерактивна дошка SmartBoard SB680 Проектор: Panasonic PT-ST10</p>	<p>Windows Server Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio) «Моделювання СМО» Tina Mathcad 15 Math Lab CPNTools WinRAR AdobeReader Cisco Packet Tracer sip tester windows</p>	<p>Так</p>
<p>Навчальна лабораторія №3 (254) «Комутаційні технології» 50,4 м2</p>	<p>Надійність засобів телекомунікацій Аналіз і синтез систем розподілу інформації Технології та обладнання перспективних мереж мобільного зв'язку</p>	<p>ПК Celeron 2400 8 шт.</p>	<p>WindowsXP «Моделювання СМО» Tina Mathcad 15 Math Lab CPNTools WinRAR AdobeReader Cisco Packet Tracer sip tester windows</p>	<p>Ні</p>
<p>Ауд. №374 50 кв. м</p>	<p>Системне та прикладне програмне забезпечення у телекомунікаціях Програмне</p>	<p>12 ПЕОМ Intel®Celeron® 2000</p>	<p>Suse Linux Enterprise. FreeBSD, Solaris, Codesys, AVR Studio,</p>	<p>Так</p>

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
	забезпечення інформаційних та сервісних служб зв'язку		Shell51, Multisim, Motorola Programming	
Ауд. №372 50 кв. м.	Сенсорні мережі у телемедицині Програмування MATLAB у телемедицині Оцінка невизначеності в нанотехнологіях Сенсорні мережі в телемедицині Системне та прикладне програмне забезпечення у телемедицині, Підготовка випускної атестаційної роботи	10 ПЕОМ Intel®Celeron® DC3300	Suse Linux Enterprise. FreeBSD, Solaris, Codesys, AVR Studio, Shell51, Multisim, Motorola Programming	Так
ауд. 364 комп'ютерний клас, 40 кв.м	Проектування телекомунікаційних систем та мереж; Технології та протоколи телекомунікаційних мереж, Підготовка випускної атестаційної роботи	12x Intel Celeron DC E3300 Проектор Ben Q MS506	MathCad; MatLab; SciLab; Tiora, xDSL Liner; Mod FOCS; Tftol; Power FOTL; Model FOCS; WDM Network Simulator (WNS) MSOffice VirtualBox OmnetPP TDM-GCC LoneBox	Так
ауд. 367 комп'ютерний клас, 32,8 кв.м	Управління телекомунікаційними системами та мережами; Сигнали та коди телекомунікаційних систем;	12x типа Pentium	MathCad; MatLab; SciLab; Tiora, xDSL Liner; Mod FOCS; Tftol; Power FOTL; Model FOCS; WDM Network Simulator (WNS) MSOffice VirtualBox OmnetPP TDM-GCC LoneBox	Так
ауд. 370А комп'ютерний клас, 34 кв.м	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	1 Сервер 10x тонких клієнтів Проектор	MathCad; MatLab; SciLab; Tiora, xDSL Liner; Mod	Так

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
		BenQMS506	FOCS; Tftol; Power FOTL; Model FOCS; WDM Network Simulator (WNS) MSOffice VirtualBox OmnetPP TDM-GCC LoneBox	
Лабораторія аудіовізуальних систем та служб, ауд. 487, 34 м ²	Кабельне телебачення та інтегровані з ним служби Методи стиснення аудіовізуальної інформації Технічна експлуатація засобів виробництва аудіовізуального та мультимедійного контенту Підготовка курсового проекту з дисципліни Проектування засобів виробництва аудіовізуального та мультимедійного контенту, Підготовка випускної атестаційної роботи	Системний блок IntelCeleron2,2 6 ГГц – 14 шт Мультимедійний дисплей – 1 шт., Сервер Primer 1900R-Xeon – 1 шт. Головна станція кабельного телебачення Teleste DVX – 1 шт. Головна станція CMTS Terayon BW-3200 – 1 шт. Тюнер SD HOMECASTC3 30CO – 5 шт. Тюнер KAMA1 511P – 1 шт. Проектор EPSON EB-S04	Програмне забезпечення, розроблене членами кафедри, ОС Ubuntu, відкрите програмне забезпечення для оцінки якості роботи інтерактивні технології доставки аудіовізуального контенту та керування радіочастотним ресурсом для телевізійних та мультимедійних служб, Відкрите програмне забезпечення для розрахунку мереж кабельного телебачення (на базі OpenOffice та відкритих програмних продуктів)	так
Лабораторія радіопередавальних пристроїв ауд. 490а, 50 м ²	Технічна експлуатація засобів мовлення Технології цифрового телевізійного, мультимедійного та звукового мовлення,	Системний блок Celeron 2,26 ГГц – 5 шт. Системний блок "Celeron 667" – 4 шт.	Програмне забезпечення, розроблене членами кафедри, ОС Ubuntu, TEncoderVideoConverter,	Так

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
	Підготовка випускної атестаційної роботи		відкрите програмне забезпечення для обробки та формування відео, звуку та нерухомих зображень (виконувані файли та програми з моделями елементів системи стиснення зображень та відео)	
Лабораторія телебачення та телевізійних систем, ауд. 490б, 50 м ²	Технології виробництва аудіовізуального та мультимедійного контенту Проектування засобів виробництва аудіовізуального та мультимедійного контенту Інтерактивні технології доставки аудіовізуального контенту Проектування систем кабельного телебачення Технічна експлуатація засобів кабельного телебачення Підготовка курсового проекту з дисципліни Технології цифрового телевізійного, мультимедійного та звукового мовлення	Системний блок Celeron 2,26 ГГц – 5 шт.	Програмне забезпечення, розроблене членами кафедри, ОС Ubuntu, відкрите програмне забезпечення	Так
Лабораторія акустики та звукового мовлення, ауд. 491,	Прикладні технології аудіовізуальних і мультимедійних систем і технологій Аудіовізуальні та	Системний блок "Celeron 667" – 6 шт., Акустичні	Програмне забезпечення, розроблене членами кафедри, ОС	Так

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 (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
30 м ²	мультимедійні системи та служби Формування та оброблення аудіоінформації Проектування систем та мереж мовлення Підготовка курсового проекту з дисципліни Проектування систем кабельного телебачення	колонки – 2 шт., Учбові плати – 12 шт.,	Ubuntu, відкрите програмне забезпечення для оцінки якості роботи інтерактивних технологій доставки аудіовізуального контенту та керування радіочастотним ресурсом для телевізійних та мультимедійних служб	
Лабораторія радіоприймальних пристроїв ауд. 492, 50 м ²	Керування радіочастотним ресурсом телевізійних мультимедійних служб для та	Intel Celeron 1,8 ГГц – 4 шт.	Програмне забезпечення, розроблене членами кафедри, ОС Ubuntu, відкрите програмне забезпечення для оцінки якості роботи інтерактивних технологій доставки аудіовізуального контенту та керування радіочастотним ресурсом для телевізійних та мультимедійних служб	Так