

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності**  
**закладу освіти на рівні фахової передвищої освіти**

**1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються в освітньому процесі**

Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
				строк дії договору оренди (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
м. Одеса, вул. Балківська, 54,	Держава	20201	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.			
<b>В т.ч.</b>						
м.Одеса, вул. Балківська, 54,навчальний корпус.№1	Держава	5355,45	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-
м.Одеса, вул.Балківська, 54, лабораторний корпус.№ 2	Держава	3566,05	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-
м.Одеса, вул.Балківська 54, навчально-виробничий корпус	Держава	4528,25	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-
м.Одеса, вул.Балківська, 54, Гуртожиток	Держава	6751,25	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-
м.Одеса, Банний провулок,2а Учбовий корпус	Держава	469,8	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-
<b>Всього</b>		<b>20670,8</b>	Наказ МОНУ №270 від 15.03.2016р. Наказ ОНАХТ №199/1 від 07.08.2016р.	-	-	-

## 2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього	9617,95	9617,95	-	-
	у тому числі:				
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	8545,35	8545,35	-	-
	комп'ютерні лабораторії	576,6	576,6	-	-
	спортивні зали	496,0	496,0	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	1512,6	1512,6	-	-
3.	Службові приміщення	2469	2469	-	22
4.	Бібліотека та читальна зала	320	320	-	-
5.	Гуртожитки	6751,25	6751,25	-	198,8
6.	Їдальні	304,4	304,4	-	-
	Буфети	34,0	34,0	-	-
7.	Медичні пункти	109,0	109,0	-	-
8.	Інші	-	-	-	-

## 3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія (код та найменування спеціальності)

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
Хімія, Біологія і екологія	Мультимедійна система, лабораторне обладнання для проведення лабораторних робіт з хімії та біології, спеціалізоване навчальне	Мультимедійна система: проектор – 1 шт., проекційний екран – 1 шт., ноутбук – 1 шт., телевізор – 1 шт.,	Лабораторія хімії, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 215)

	програмне забезпечення – електронні уроки та віртуальна лабораторія	мультимедіа-програвач – 1 шт., персональний комп'ютер – 1 шт.	
Математика; Вища математика; Дискретна математика; Теорія ймовірності та математична статистика	Мультимедійна система, обладнання для друку, вимірювальні прилади, креслярське приладдя, спеціалізоване навчальне програмне забезпечення	Мультимедійна система: проектор – 1шт., ноутбук – 1 шт., принтер – 1шт., міряльні прилади та креслярське приладдя	Кабінет математики, вищої математики 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 333)
Основи філософських знань; Соціологія	Ноутбук, тематичні стенди до навчальних дисциплін	Ноутбук – 1 шт., тематичні стенди – 6 шт.	Кабінет Суспільних дисциплін 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 448)
Українська мова (за проф. спрямуванням); Культурологія (мистецтво)	Мультимедійна система з телевізору і ноутбуку	Телевізор – 1шт., ноутбук – 1шт.	Кабінет української мови за професійним спрямуванням 38 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 3 корпус, кабінет 303)
Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	Лінгафонний комплект, телевізор та аудіосистема для відтворення мультимедійних матеріалів, спеціалізоване навчальне програмне забезпечення для вивчення іноземної мови	Лінгафонний комплект – 1шт, телевізор – 1шт., аудіосистема – 1шт.	Кабінет іноземної мови 36 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 3 корпус, кабінет 410)
Історія України; Основи правознавства	Мультимедійна система, тематичні стенди до навчальних дисциплін	Мультимедійна система: проектор – 1шт., ноутбук – 1шт.; тематичні стенди – 3 шт.	Кабінет історії України 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 441)
Основи економічної теорії	Мультимедійна система	Телевізор – 1 шт., ноутбук – 1шт.	Кабінет економічної теорії 36 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 437)

Фізика і астрономія	Мультимедійна система, прилади, набори та обладнання для проведення демонстрацій і лабораторних робіт з фізики та астрономії	Мультимедійна система: проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт.; телевізор – 1 шт.; стенди, прилади, набори та приладдя для проведення демонстрацій та лабораторних робіт – >100 шт.	Лабораторія фізики, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 330)
Економіка і організація бізнесу	Мультимедійна система з проектору, проекційного екрану та ноутбуку	Мультимедійна система: проектор – 1 шт., проекційний екран – 1 шт, ноутбук – 1 шт.	Кабінет економіки виробництва 90 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 3 корпус, кабінет 301)
Охорона праці та охорона праці в галузі	Спеціалізоване обладнання (вимірвальні прилади) та демонстраційні плакати з навчальної дисципліни	Радометр – 1 шт., мегаметр – 1 шт., люксметр – 1 шт., газоаналізатор – 3 шт., атмометр – 1 шт., психрометр – 1 шт., демонстраційні плакати – 37 шт.	Кабінет алгоритмів та методів обчислень, 80 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 209)
Управлінська діяльність	Мультимедійна система з телевізора і ноутбука	Телевізор – 1 шт., ноутбук – 1 шт.	Кабінет інженерної графіки, 36 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 342)
Основи комп'ютерної техніки; Комп'ютерна електроніка та схемотехніка; Мікропроцесорні системи; Комп'ютерна логіка; Навчальна практика; Дипломне проектування	Персональні комп'ютери, навчально-відлагоджувальні стенди, друкуюче обладнання, спеціалізоване програмне забезпечення для відлагоджувальних стендів, моделювання електронних схем	Персональні комп'ютери – 13 шт., навчально-відлагоджувальні стенди – 13 шт., принтер – 1 шт; спеціалізоване програмне забезпечення навчально-відлагоджувальних стендів програмне забезпечення для моделювання	Лабораторія комп'ютерної схемотехніки, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 438)

		електронних схем	
Теорія електричних та магнітних кіл	Електровимірювальні прилади та електричні машини, навчальні стенди для проведення лабораторних робіт	Електровимірювальні прилади – 65 шт., електричні машини – 10 шт., навчальні стенди для проведення лабораторних робіт з електротехніки та електроніки – 8 шт.	Лабораторія загальної електротехніки та електроніки, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 220)
Технології захисту інформації; Основи кібербезпеки; Основи кіберзахисту; Основи і стандарти інформаційної безпеки; Системи технічного захисту інформації; Управління інформаційною безпекою; Кібербезпека в інфокомунікації; Безпека комп'ютерних систем і мереж	Персональні комп'ютери та периферійні пристрої, мережеве обладнання, системи технічного захисту інформації, спеціалізоване програмне забезпечення для організації заходів безпеки, шифрування, адміністрування	Персональні комп'ютери та периферійні пристрої – 15 шт., мережеві пристрої – 3 шт., засоби апаратного шифрування – 3 шт., спеціалізоване програмне забезпечення для організації заходів безпеки, шифрування, адміністрування	Лабораторія інформаційної безпеки, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 435)
Комп'ютерна графіка; Технологія 3D-моделювання та друкування; Навчальні практики	Персональні комп'ютери, мультимедійна система, плотер, спеціалізоване програмне забезпечення	Мультимедійна система: проектор з навісним екраном – 1 шт., ноутбук – 1 шт., плотер – 1 шт., персональні комп'ютери – 11 шт., інтегроване середовище розробки	Кабінет Комп'ютерної графіки та САПР 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 3 корпус, кабінет 405)

		програмних застосунків	
Програмування; Основи програмування та алгоритмічні мови; Навчальні практики	Мультимедійна система, персональні комп'ютери, інтерактивна дошка, спеціалізоване програмне забезпечення	Персональні комп'ютери – 11 шт., проектор – 1 шт., інтерактивна дошка – 1 шт., двостороння магнітно-маркерна дошка – 1 шт., інтегроване середовище розробки програмних застосунків	Кабінет програмування 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 334)
Основи автоматизованого проектування; Архітектура комп'ютера; Організація баз даних; Мережні інформаційні технології; Системне програмування; Технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки; Технології проектування комп'ютерних систем; Навчальні практики	Персональні комп'ютери, мережеве обладнання, навчальні стенди, навчальні плакати, спеціалізовані середовища розробки і програмування, демонстраційні, спеціалізоване програмне забезпечення	Персональні комп'ютери – 16 шт., бездротова точка доступу – 1 шт, мережевий маршрутизатор – 1 шт., БФП-1 шт., двостороння магнітно-маркерна дошка – 1 шт., навчальні стенди – 2 шт., навчальні плакати – 3 шт., програмне забезпечення інтегрованих середовищ розробки, спеціалізоване ПЗ	Спеціалізована лабораторія аналітико-інформаційних технологій, 91м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 441)
Вступ до спеціальності; Алгоритми та методи обчислень; Комп'ютерна логіка; Основи програмної інженерії;	Мультимедійна система в складі проектору, проекційного екрану, ноутбуку та аудіосистеми, спеціалізоване програмне забезпечення	Мультимедійна система: проектор – 1шт., проекційний екран – 1шт, Персональні комп'ютер - 1шт., аудіосистема – 1шт., спеціалізоване	Лекційна аудиторія загального призначення, 95м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 446)

<p>Основи і стандарти інформаційної безпеки; Операційні системи; Дипломне проектування</p>		<p>програмне забезпечення програмне забезпечення, ІСР</p>	
<p>Комп'ютерна схемотехніка; Архітектура комп'ютера; Елементна база сучасної електроніки; Прикладна теорія цифрових автоматів</p>	<p>Навчальні стенди та обладнання для проведення лабораторних робіт</p>	<p>Електровимірні вальні прилади – 6 шт., навчальні стенди для проведення лабораторних робіт з комп'ютерної електроніки та схемотехніки – 12 шт.</p>	<p>Лабораторія комп'ютерної електроніки, 38 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 445)</p>
<p>Операційні системи; Мережні інформаційні технології; Комп'ютерні мережі; Розробка мультимедійних та ігрових систем; Технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки; Програмування; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування</p>	<p>Персональні комп'ютери, мережеве обладнання, діагностичні плати, спеціалізоване програмне забезпечення</p>	<p>Персональні комп'ютери – 16 шт., діагностичні POST-карти – 8 шт., бездротова точка доступу – 1 шт, мережевий концентратор – 1 шт., VR-гарнітура Meta Oculus Quest 2 128Gb, програмне забезпечення для діагностики та ремонту ПК, програмування, розробки мобільних та ігрових додатків, веб-розробки, аналізу комп'ютерних мереж.</p>	<p>Лабораторія програмування мобільних та ігрових додатків, 60 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 434)</p>
<p>Комп'ютерна графіка; Технологія 3D-моделювання та друкування; Графічний дизайн у поліграфічно-</p>	<p>Мультимедійна система у складі проектору, проекційного екрану, спеціалізоване</p>	<p>Персональні комп'ютери та периферійні пристрої, графічні планшети – 15</p>	<p>Лабораторія Web-програмування, 60м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 444)</p>

<p>видавничій справі; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування; Комп'ютерна графіка у Web-орієнтованих системах; Основи візуального дизайну Web-проектів; Навчальні практики</p>	<p>програмне забезпечення</p>	<p>шт., 3D-принтер; Мультимедійна система: проектор – 1 шт., проекційний екран – 1 шт, спеціалізоване програмне забезпечення</p>	
<p>Операційні системи; Програмування; Системне програмування; Комп'ютерна логіка; Вступ до спеціальності; Організація баз даних; Бази даних; Програмування мобільних пристроїв; Периферійні пристрої</p>	<p>Мультимедійна система, мережеве обладнання, спеціалізоване програмне забезпечення</p>	<p>Мультимедійна система з бездротовим зв'язком: проектор – 1 шт., аудіосистема – 1 шт., бездротовий модуль передачі мультимедійних даних – 1 шт., спеціалізоване програмне забезпечення, програмне, інтегроване середовище розробки застосунків</p>	<p>Кабінет системного програмування, 60 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 437)</p>
<p>Комп'ютерні мережі; Організація комп'ютерних мереж; Периферійні пристрої; Системне програмування; Операційні системи; Комп'ютерна логіка; Навчальні практики;</p>	<p>Персональні комп'ютери, аудіосистема, обладнання для друку та сканування, вимірювальне обладнання, навчально-відлагоджувальні та діагностичні плати, мережеве обладнання, спеціалізоване</p>	<p>Персональні комп'ютери – 12 шт., аудіосистема – 2 шт., навчально-відлагоджувальні плати з вивчення периферії вбудованих систем – 3 шт., принтер – 1 шт., сканер – 1 шт, діагностичні</p>	<p>Лабораторія комп'ютерних мереж та периферійних пристроїв, 38 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 443)</p>



<p>Курсове проектування; Дипломне проектування</p>	<p>програмне забезпечення</p>	<p>плати – 6 шт., кабельні тестери – 4 шт., кліщі для обтискання мережевого кабелю – 8 шт., бездротовий маршрутизатор – 2 шт, мережевий концентратор – 2 шт., мережевий комутатор – 1 шт, спеціалізоване програмне забезпечення, інтегроване середовище розробки застосунків</p>	
<p>Комп'ютерна графіка; Програмування в мережі Internet; Технології проектування КС; Програмування ПЛІС; Технологія 3D-моделювання та друкування; Мережні інформаційні технології; Графічний дизайн у поліграфічно-видавничій справі; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування; Комп'ютерна графіка у Web-орієнтованих системах; Основи візуального</p>	<p>Персональні комп'ютери, графічні планшети, мультимедійна система, друкуюче обладнання, 3D-принтер, мережеве обладнання, навчальні стенди для програмування ПЛІС, спеціалізоване програмне забезпечення</p>	<p>Персональні комп'ютери – 13 шт. (12 клієнтських ПК та 1 сервер), графічний планшет – 12 шт., навушники – 12 шт., навчальні стенди для програмування ПЛІС – 12 шт., інтерактивна дошка – 1 шт., проектор – 1 шт., аудіосистема – 1 шт., багатофункціональний пристрій друку – 1 шт., 3D-принтер – 1 шт., бездротова точка доступу – 1 шт, мережевий маршрутизатор – 1 шт., програмне забезпечення</p>	<p>Лабораторія комп'ютерної графіки і Web-дизайну, 56м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 442)</p>

дизайну Web-проектів; Основи автоматизованого проектування; Навчальні практики		систем графічного моделювання, автоматизованого проектування, проектування логічних інтегральних схем, інтегровані середовища розробки застосунків	
--	--	--	--

**4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчальних планів за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія**

(код та найменування спеціальності)

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	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)
Лабораторія комп'ютерної схемотехніки, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 438)	Основи комп'ютерної техніки; Комп'ютерна електроніка та схемотехніка; Мікропроцесорні системи; Комп'ютерна логіка; Навчальна практика; Дипломне проектування	12	Python Interpreter (вільний інтерпретатор кросплатформної мови програмування Python); PyCharm IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки Python застосунків); Online Python (вільне хмарне середовище для програмування на мові Python); Microsoft Visual Studio IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки для мов	так

			<p>програмування C#/ C++); DotNet fiddle (вільне хмарне середовище для програмування мовою C#); MySQL (вільна реляційна система управління базами даних); sPlan (програма для креслення електричних схем); Програмне забезпечення навчально- відлагоджувальних стендів EV8031/ AVRLCD та EV8031/ AVPro, програмне забезпечення для моделювання електронних схем National Instruments Multisim (demo- версія) Adobe Acrobat (demo-версія) Keil uvision, notepad++, Microsoft Office 2013(demo-версія) Microsoft Visual Studio Code</p>	
Лабораторія загальної електротехніки та електроніки, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 220)	Теорія електричних та магнітних кіл	0	-	ні
Кабінет програмування 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 1 корпус, кабінет 334)	Програмування; Основи програмування та алгоритмічні мови; Навчальні практики	11	<p>Python Interpreter (вільний інтерпретатор кросплатформної мови програмування Python); PyCharm IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки Python застосунків); Online Python (вільне хмарне середовище для</p>	так

			<p>програмування на мові Python);  Microsoft Visual Studio IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки для мов програмування C#/C++);  DotNet fiddle (вільне хмарне середовище для програмування мовою C#)</p>	
<p>Кабінет  Комп'ютерної графіки та САПР  60 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 3 корпус, кабінет 405)</p>	<p>Комп'ютерна графіка;  Технологія 3D-моделювання та друкування;  Навчальні практики</p>	12	<p>Програмне забезпечення Corel DRAW, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop (безкоштовна версія)</p>	так
<p>Спеціалізована лабораторія аналітико-інформаційних технологій, 91 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 441)</p>	<p>Основи автоматизованого проектування;  Архітектура комп'ютера;  Організація баз даних;  Мережні інформаційні технології;  Системне програмування;  Технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки;  Технології проектування комп'ютерних систем;  Навчальні практики</p>	16	<p>Python Interpreter (вільний інтерпретатор кросплатформної мови програмування Python);  PyCharm IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки Python застосунків);  Online Python (вільне хмарне середовище для програмування на мові Python);  Microsoft Visual Studio IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки для мов програмування C#/C++);  DotNet fiddle (вільне хмарне середовище для програмування мовою C#);  draw.io (вільний онлайн сервіс для</p>	так

			<p> моделювання  діаграм);  CUDA Toolkit  (вільний  кросплатформний  комплект для  розробки  програмного  забезпечення, а  саме для CUDA  обчислень);  Програмне  забезпечення  Matlab (demo-  версія), програми-  тренажери  (розробки циклової  комісії),  сертифікована  лабораторія Cisco;  Flutter SDK  (вільний комплект  для розробки  програмного  забезпечення, а  саме Flutter-  застосунків на мові  програмування  Dart);  Microsoft Visual  Studio Code  (вільний  кросплатформний  редактор коду);  - DartPad (вільне  хмарне середовище  для програмування  на мові Dart).  Adobe  Acrobat(demo-  версія),  Acronis(програмне  забезпечення для  резервного  копіювання та  захисту даних),  Blender(  безкоштовне  програмне  забезпечення для  3D-моделювання та  анімації.), Crystal  Disc(програмне  забезпечення для  моніторингу стану  жорстких дисків і  SSD),  DOSbox(емулятор  MS-DOS для  запуску старих  програм),  Interbase(реляційна  система управління  базами даних  (СУБД)), RAD </p>	
--	--	--	---	--

			studio, NI Multisim(demo-версія), Netcracker, Node.js, Norton Utilities(demo-версія), Notepad++, VirtualBox, Winrar(demo-версія), 360 Total Security, Microsoft Office 2019.	
Лабораторія комп'ютерної електроніки, 38 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 445)	Комп'ютерна схемотехніка; Архітектура комп'ютера; Елементна база сучасної електроніки; Прикладна теорія цифрових автоматів	0	-	ні
Лабораторія програмування мобільних та ігрових додатків, 60 м <sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 434)	Операційні системи; Мережні інформаційні технології; Комп'ютерні мережі; Розробка мультимедійних та ігрових систем; Технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки; Програмування; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування	16	VirtualBox (ПЗ віртуалізації), ОС сімейств Windows, Linux, Photoshop(програма для редагування зображень) Blander(програма для 3D-моделювання та анімації) SourceTree (Гіт-клієнт із візуальним відображенням репозиторію); Trello (Хмарне ПЗ для управління проектами невеликих груп); BitBucket (веб-сервіс для хостинга проектів та колективної розробки); ReaZip (вільний кросплатформний архіватор з підтримкою різноманітних методів шифрування); VirusTotal (вільне хмарне середовище для сканування файлів та посилань на наявність загроз); Microsoft Visual Studio IDE	так

			<p>Community edition (вільне кросплатформане інтегроване середовище розробки для мов програмування C#/C++);</p> <p>DotNet fiddle (вільне хмарне середовище для програмування на мові C#), Microsoft Office 2019(demo-версія), Acronis, NI Multisim (demo-версія), Sisoftware Sandra(demo-версія, AIDA64(demo-версія), ОССТ; Unity 2023.3.42f1; Wireshark(вільне програмне забезпечення для аналізу мережових пакетів Ethernet та інших мереж); Kleopatra(вільний графічний інтерфейс засобів керування сертифікатами та шифрування); Nmap(відкрите програмне забезпечення для дослідження та аудиту безпеки мереж та виявлення активних мережових сервісів); hat.sh(вільне програмне забезпечення для шифрування файлів в браузері); WinMtr(вільне програмне забезпечення для трасування мережових маршрутів в операційних системах Windows).</p>	
Лабораторія комп'ютерних мереж та периферійних пристроїв, 38 м <sup>2</sup>	Комп'ютерні мережі; Організація комп'ютерних мереж; Периферійні пристрої;	12	AIDA64 (demo-версія), MHDD, Sisoftware Sandra(demo-версія), DiSco(система для управління даними в розподілених системах),	так

<p>(Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 443)</p>	<p>Системне програмування; Операційні системи; Комп'ютерна логіка; Навчальні практики; Курсове проєктування; Дипломне проєктування</p>		<p>KeyTest(програмне забезпечення для тестування клавіатури), Enotus Mouse Test(це програмне забезпечення для тестування миші), Furmark(програма для стрес-тестування графічних карт), 3DMark(програма для тестування продуктивності графіки та процесора), GPU-Z, CPU-Z, NI Multisim (demo версія), ОССТ, Microsoft Office 2019(demo версія), Microsoft Office 2013(demo версія), Interbase(реляційна СУБД), RAD studio(IDE для розробки програм), Irfan view TFTTestутилита в IrfanView (тестування якості дисплеїв TFT), PixPerAnalyzer, CrystalDiskMark, HDDTest, SoundCardAnalyzer, RightMark (безкоштовні версії), Microsoft Visual Studio IDE Community edition (вільне кросплатформне інтегроване середовище розробки для мов програмування C#/C++); DotNet fiddle (вільне хмарне середовище для програмування мовою C#); Embarcadero RAD Studio C++ (trial-версія), Microsoft Visual Studio C++ (безкоштовна версія), інтегроване середовище розробки Arduino CC, Keil, CoIDE, сертифікована</p>	
--	--	--	---	--



			<p>лабораторія Cisco, Cisco Packet Tracer(навчальний симулятор мереж, який використовується для проектування та моделювання мережевих топологій), NetCracker (ПЗ для автоматизації проектування та моделювання комп'ютерних мереж); NetLimiterPro (ПЗ для контролю та управління мережевим трафіком)</p>	
<p>Лабораторія комп'ютерної графіки і Web-дизайну, 56 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 442)</p>	<p>Комп'ютерна графіка; Програмування в мережі Internet; Технології проектування КС; Програмування ПЛІС; Технологія 3D-моделювання та друкування; Мережні інформаційні технології; Графічний дизайн у поліграфічно-видавничій справі; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування; Комп'ютерна графіка у Web-орієнтованих системах; Основи візуального дизайну Web-проектів;</p>	13	<p>Програмне забезпечення: Inkscape (вільний редактор векторної графіки), Gimp, Photopea (вільний редактор растрової графіки), Blender (програмний пакет для створення тривимірної комп'ютерної графіки, що включає засоби моделювання, анімації, рендерінгу, після-обробки відео), Google Web Designer (вільне середовище наочного створення HTML5-контенту), Figma (векторний сервіс розробки інтерфейсів та прототипування), MAX+ Plus II (інтегроване середовище для розробки цифрових пристроїв на базі ПЛІС) Quartus II (програмне забезпечення для розробки та моделювання проектів на ПЛІС); Cura/UltimakerCura (ПЗ для підготовки 3D-моделей до 3D-</p>	

	<p>Основи автоматизованого проектування; Навчальні практики</p>		<p>друку); Unity (програмний ігровий рушій для розробки мультиплатформних ігрових додатків) Unity Asset Store (веб-сервіс для асетів), Microsoft Office 2019 (демо-версія), Adobe Photoshop (демо-версія), Audacity, Quartus, Autodesk 3ds Max(демо-версія), Interbase, RAD studio, NI Multisim(демо-версія), Python, Si Software Sandra(демо-версія), Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code.</p>	
<p>Лабораторія Web-програмування, 60м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 444)</p>	<p>Комп'ютерна графіка; Технологія 3D-моделювання та друкування; Графічний дизайн у поліграфічно-видавничій справі; Програмування інтернет-орієнтованих додатків; Крос-платформне Web-програмування; Комп'ютерна графіка у Web-орієнтованих системах; Основи візуального дизайну Web-проектів; Навчальні практики</p>	<p>13</p>	<p>Програмне забезпечення: Inkscape (вільний редактор векторної графіки), Gimp, Photopea (вільний редактор растрової графіки), Blender (програмний пакет для створення тривимірної комп'ютерної графіки, що включає засоби моделювання, анімації, рендерінгу, після-обробки відео), Google Web Designer (вільне середовище наочного створення HTML5-контенту), Figma (векторний сервіс розробки інтерфейсів та прототипування), MAX+ Plus II (програмне забезпечення для розробки ПЛІС ); Cura/UltimakerCura (ПЗ для підготовки 3D-моделей до 3D-друку); Unity (програмний ігровий рушій для розробки</p>	<p>так</p>

			<p>мультиплатформних ігрових додатків)  Unity Asset Store (веб-сервіс для асетів), Microsoft Office 2019 (демо-версія), Adobe Photoshop (демо-версія), Audacity, Quartus, Autodesk 3ds Max(демо-версія), Interbase, RAD studio, NI Multisim(демо-версія), Python, Si Software Sandra (демо-версія), Microsoft Visual Studio(інтегроване середовище розробки), Microsoft Visual Studio Code(вільний кросплатформний редактор коду).</p>	
<p>Лабораторія інформаційної безпеки, 60 м<sup>2</sup> (Балківська, 54, 2 корпус, кабінет 435)</p>	<p>Технології захисту інформації;  Основи кібербезпеки;  Основи кіберзахисту;  Основи і стандарти інформаційної безпеки;  Системи технічного захисту інформації;  Управління інформаційною безпекою;  Кібербезпека в інфокомунікації;  Безпека комп'ютерних систем і мереж</p>	15	<p>Програмне забезпечення:  HashCalc (калькулятор хеш-суми файлів);  Cisco Packet Tracer(кросплатформний інструмент візуального моделювання мережевої топології);  Truecrypt (вільне програмне забезпечення для шифрування "на льоту");  Microsoft Visual Studio Code (вільний кросплатформний редактор коду);  Python Interpreter (вільний інтерпретатор кросплатформної мови програмування Python);  СтупTool(вільне програмне забезпечення для ілюстрацій криптографічних та криптоаналітичних концепцій);</p>	Ні

			Microsoft Office 2019 (демо-версія)	
--	--	--	--	--

Директор ВСП «ОТФК ОНТУ»

Лілія ІВАНОВА