

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійної програми «Робробка програмного забезпечення» у сфері фахової передвищої освіти

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному 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
Місто Харків, вулиця Манізера буд.4 індекс 61002	Міністерство освіти і науки України	5209,5	Наказ Міністерства освіти і науки України №595 від 13.04.2017 р. «Про закріплення державного майна за Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут», Наказ НТУ «ХПІ» Про внесення змін до наказу №190 від 23.04.2021р. №472 ОД від 25 жовтня 2021 р.	-	-	-

Директор



Тетяна БЕРНАДСЬКА

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	3410,6	3410,6	-	-
у тому числі:				
приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	2826,1	2826,1	-	-
комп'ютерні лабораторії	376,6	376,6	-	-
спортивні зали	207,9	207,9	-	-
2. Приміщення для педагогічних працівників	31,1	31,1	-	-
3. Службові приміщення	478,3	478,3	-	-
4. Бібліотека, у тому числі :	111,80	111,80	-	-
читальні зали	45,8	45,8		
5. Гуртожитки	6070,1	6070,1	-	-
6. Їдальні, буфети	59,3	59,3		
7. Профілакторії, бази відпочинку	На базі університету	На базі університету		
8. Медичні пункти	31,2	31,2	-	-
9. Інші	1087,2	1087,2	-	-

Директор



Тетяна БЕРНАДСЬКА

**2. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів спеціальності 121
«Інженерія програмного забезпечення» «Інженерія програмного
забезпечення»**

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
Кабінет історії України №58; 46 м ²	– Історія України – Основи філософських знань	Стенди - 7 шт.	Профільні стенди («Карта України», «Шляхом Незалежності», «Новітня Історія України», «Друга Світова Війна», «Державна Влада», «Гетьмани України», «Козацька Держава»).
		Плакати - 7 шт.	Тематичні плакати («Епоха козацтва», «Українська революція», «Між двома імперіями», «Шляхом незалежності», «Гетьмани України», «Трипільська культура», «Цивільна діяльність»).
		Проектор - 1 шт.	Epson
		Мапи - 10 шт.	Профільні мапи («Національно-визвольна війна Українського народу під проводом Богдана Хмельницького», «Пам'ятки культури України XV-XVIII ст.», «Українське козацтво у XVI-першій половині XVII ст.», «Українські землі. XIV-перша половина XVI ст.», «Українські землі у першій половині XIX ст.», «Українські визвольні змагання (1917-1921рр.)», «Українські визвольні змагання (1917-1921рр.)», «Європейських мов», «Гетьманщина і сусідні території XVIII-XIX ст.», «Київська держава»)
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
		Ноутбук - 1 шт.	Lenovo
		Телевізор - 1 шт.	Vinga 40"

Кабінет української та зарубіжної літератури, культурології №56; 32,2м ²	– Культурологія	Стенди - 8 шт.	Профільні стенди («Провідні тенденції розвитку світової культури», «Модернізм і постмодернізм в сучасній культурі», «Тendenції розвитку сучасної української культури», «Функції культури», «Гене́за культури», «Культура і цивілізація», «Особливості архаїчної культури», «Сутність проблеми культурогенезу»).
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel ”
		Ноутбук - 1 шт.	HP
		Проектор - 1 шт.	View sonic
Кабінет економіки, організації і планування виробництва, географії № 46; 48,8 м ²	– Основи підприємницької діяльності, менеджменту і маркетингу – Соціологія – Економічна теорія	Стенди - 5 шт.	Тематичні стенди («Попит і пропозиція», «Ринкова рівновага», «Прибутки фірми», «Типова класифікація витрат підприємства», «Виробнича структура підприємства»).
		Плакати - 5 шт.	Тематичні плакати («Основи економіки», «Галузева економіка», « Материки та океани», «Наша Батьківщина», «Заповідна Україна»).
		Мапи - 3 шт.	Тематичні мапи («України», «Політична карта світу»).
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
		Телевізор - 1 шт.	Bravis TFT 40’’
Кабінет української мови № 67; 39,4 м ²	– Українська мова (за професійним спрямуванням)	Стенди - 5 шт.	Тематичні стенди («Писемне ділове мовлення», «Мовна культура», «Компетенція юриста», «Мова і суспільство», «Стильові різновиди української мови»).
		Плакати - 6 шт.	Тематичні плакати («Різновиди офіційно-ділового стилю», «Мовні засоби офіційно-ділового стилю», «Стилістична розрізненість лексики сучасної української мови», «Професійна лексика», «Правопис апострофа», «Наголошування слів»).
		Проектор - 1 шт.	Epson

		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
Кабінет іноземної мови за професійним спрямуванням № 45; 32,7 м ²	– Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Плакати - 5 шт.	Тематичні плакати (“Grammar tenses”, “Pronouns”, “Let`s speak english”, “Irregular verbs”, “Grammar”, “English in the IT industry”).
		Проектор - 1 шт.	NEC
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
		Колонки – 1 компл.	Система 2.1 SVEN
Кабінет громадянської освіти, правознавства №44, 45 м ²	– Основи правознавства	Телевізор – 1 шт.	KIVI
		Нормативно-правові документи	Конституція України Господарський кодекс
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
Кабінет математики №20, 52 м ²	– Вища математика – Теорія ймовірностей і математична статистика	Демонстраційні стенди - 10 шт.	Тематичні стенди («Тригонометрія», «Алгебра», «Планіметрія», «Стереометрія», «Таблиця квадратів натуральних чисел», «Портрети», «Модуль числа та властивості модуля», «Формули з геометрії», «Формула скороченого множення», «Таблиці Піфагора», «Таблиця похідних деяких чисел»).
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel
Кабінет прикладної математики та програмування №53; 45,4 м ²	– Вища математика – Дискретна математика – Теорія ймовірностей і математична статистика – Алгоритми та структури даних – Чисельні методи	Стереогарнітура - 1 шт.	Гарнітура SVEN з мікрофоном
		Плакати – 6 шт.	Тематичні плакати
		Комп'ютери – 16 шт.	На базі процесора intel
		Проектор - 1 шт.	Epson

	– Математичні методи дослідження операцій – Основи розробки комп'ютерних ігор		
Лабораторія фізики, № 48А; 21,3м ²	– Фізика, електротехніка, електроніка	Лабораторні прилади - 61шт.	Лабораторні прилади : Авометри - 3шт. Барограф - 1 шт. Спектроскопи двотрубні - 2 шт. Набір з оптики - 1 комплект. Набір лінз і дзеркал - 1 шт. Дзеркала - 2шт. Конденсатори демонстраційні - 2 шт. Мікрометри - 5 шт. Моделі просторових решіток 2 шт. Реастати різні - 20 шт. Приладдя віхревих струмів - 2 шт. Електрофорні машини - 2 шт. Електроціпки з вимірювальними приладами - 15 шт. Набір магнітів - 3 шт.
		Ноутбук - 1 шт.	НР
Кабінет фізики №48; 48,8 м ²	– Фізика, електротехніка, електроніка	Тематичні плакати - 15 шт.	Тематичні плакати («Вимірювання швидкості світла», «Види хвиль», «Плазма», «Тління розряду», «Термоелектрика», «Вирівнювання струму на р- п- переходу», «Атомна електростанція», «Дифракційна решітка», «Дисперсія світла», «Схема складу космічного випромінювання», «Лінійний резонансний прискорювач», «Рівень гучності», «Циклотрон», «Принцип Гюйгенса Френеля»).
		Комп'ютер - 1шт.	На базі процесора intel HP ml350
		Обладнання	Установка для получения плазмы - 1шт. Спектроскоп двухтрубный- 1шт. Спектроскоп двухтрубный- 1шт. Спектроскоп двухтрубный- 1шт. Амперметр-вольтметр - 1шт. (стрелочный,демонстрационный)
		Проектор - 1 шт.	Epson

Кабінет біології та хімії №35; 35,6 м ²	– Основи екології	Стенди - 6 шт.	Тематичні стенди («Будова тваринної клітини», «Будова рослинної клітини», «Життєвий цикл рослини», «Рівні організації живої природи», «Еволюція тваринного світу», «Еволюція рослинного світу»).
		Проектор - 1 шт.	Viewsonic
		Люксметр - 1 шт.	Люксметр Ю-117
		Тематичні плакати - 5 шт.	Тематичні плакати («Таблиця Менделєєва», «Таблиця розчинності», «Якісні реакції», «Складні неорганічні речовини», «Ряди»).
		Обладнання - 7шт.	Мікроскоп Юннат -2П1 80-400 - 6шт., Шумомір ВІШ – 1 шт.
Кабінет охорони праці, екології, БЖД №52; 34,5м ²	– Безпека життєдіяльності і охорона праці	Люксметр - 1шт.	Люксметр Ю-117
		Шумомір - 1 шт.	Шумомір ВІШ
		Психометр БАММ - 1 шт.	Психометр БАММ
		Анеометр - 1 шт.	Анеометр
		Прилад - 1 шт.	Прилад Ф-4103
		Стенди - 3 шт.	Тематичні стенди («Інструктаж з питань охорони праці», «Закони України про охорону праці», «Організація охорони праці»).
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесора intel
		Ноутбук - 1 шт.	Asus
		Проектор – 1шт.	Epson
Кабінет захисту України №50, 48 м ²	– Захист України	Плакати - 7 шт	Тематичні плакати
		Проектор – 1шт.	NEC
Лабораторія інформатики, обчислювальної техніки та	– Алгоритми та структури даних – Чисельні методи	Сканер - 1 шт.	HP ScanJet
		Принтер -2 шт.	HP LaserJet DTN 2430, Samsung SCX-4200

мікропроцесорної техніки №42; 30,8м ²	– Основи програмної інженерії – Комп'ютерна графіка та вебдизайн – Основи розробки комп'ютерних ігор	Плакати - 12 шт.	Тематичні плакати («Оцінка стійкості парольного захисту», «Сортування вибором», «The periodic table of programming languages», «Abstract Factory-шаблон проектування», «Scrum.org(стислий)-технологія розробки програмного забезпечення», «Pizza as a Service», «Мова структурних запитів до бази даних», «UML diagrams», «Singleton-шаблон проектування», «Стислі алгоритми шаблонів проектування», «Scrum(розгорнутий)-технологія розробки програмного забезпечення», «Моделі та схеми шаблонів проектування»).
		Комп'ютер - 11 шт.	На базі процесора intel
		Проектор - 1 шт.	Viewsonic
Лабораторія мікропроцесорної техніки та інформаційних технологій №60; 48м ²	– Основи програмування та алгоритмічні мови. Вступ до спеціальності – Проектний практикум	Комп'ютер - 18шт.	На базі процессора AMD
		Проектор - 1 шт.	Viewsonic
		Плакати - 5 шт.	Тематичні стенди («SCRUM», «SQL», «WordPress», «UML», «Архітектура ПК»).
Спортивний зал; 207,9 м ²	– Фізичне виховання	Спортивне знаряддя - 38 шт.	Драбини гімнастичні, брусья, тенісні столи, гімнастична колода, гімнастичний козел, тенісне знаряддя, коримати, м'ячі різні, ракетки
Тренажерний зал, 52 м ²	– Фізичне виховання	Тренажери	Тренажери за видами (силові, бігові, фітнес-станції)
Кабінет електротехніки №39(40); 52м ²	– Фізика, електротехніка, електроніка	Прилади електротехнічні - 132 шт.	Генератор сигналів 1шт. Амперметри – 30шт. Вольтметри – 30шт. Реостати – 15шт. Мультиметри – 30 шт. Трансформатори напруги – 5шт. Осцилограф цифровий – 1шт. Термометри опору еталонний – 15шт. Мегомметр – 5шт.
		Комп'ютер -8шт.	На базі процесора Intel
		Стенди - 3 шт.	Тематичні стенди («Історія розвитку накопичувачів

			інформаційних ресурсів», «Кабелі, елементна база», « Будова сучасного персонального комп'ютера»).
		Плакати - 4 шт.	Тематичні плакати («Основні закони та формули електротехніки», «Умовні графічні позначення в електричних схемах», «Будова персонального комп'ютера», «Архітектура сучасних процесорів»).
		Проектор - 1шт.	Epson
Лабораторія електроніки, схемотехніки та архітектури комп'ютерів №40; 52м ²	– Фізика, електротехніка, електроніка – Операційні системи	Прилади електротехнічні - 132 шт.	Генератор сигналів 1шт. Амперметри – 30шт. Вольтметри – 30шт. Реостати – 15шт. Мультиметри – 30 шт. Трансформатори напруги – 5шт. Осцилограф цифровий – 1шт. Термометри опору еталонний – 15шт. Мегомметр – 5шт.
		Комп'ютер -8шт.	На базі процесора Intel
		Стенди - 3 шт.	Тематичні стенди («Історія розвитку накопичувачів інформаційних ресурсів», «Кабелі, елементна база», « Будова сучасного персонального комп'ютера»).
		Плакати - 4 шт.	Тематичні плакати («Основні закони та формули електротехніки», «Умовні графічні позначення в електричних схемах», «Будова персонального комп'ютера», «Архітектура сучасних процесорів»).
		Проектор - 1шт.	Epson
		Стенд – 2шт.	«Ряд хімічної активності металів», «Індикатори»,» «Таблиця розчинності»
		Телевізор - 1шт.	Bravis
Кабінет курсового та дипломного проектування	– Бази даних	Плакати - 5 шт.	Тематичні плакати «Приклади оформлення курсових робіт», Приклади оформлення дипломних

№ 21; 31,1 м ²	– Інструментальні засоби візуального програмування – Основи програмування та алгоритмічні мови. Вступ до спеціальності		проектів», «Вихор-струмові методи контролю», «Оптичні методи контролю», «Приклади розрахунку електромагнітного перетворювача для вимірювання геометричних параметрів об'єктів»
		Комп'ютер - 5шт.	На базі процесора intel
Лабораторія адміністрування комп'ютерних мереж №43 46м ²	– Об'єктно-орієнтоване програмування – Операційні системи – Тестування програмних систем – Адміністрування програмних систем – Технології захисту інформації	Комп'ютер - 15шт.	На базі процесора intel
		Проектор – 1шт.	Viewsonic
Лабораторія програмування технологічних процесів №33 42 м ²	– Бази даних – Інструментальні засоби візуального програмування – Високорівневе програмування – Математичні методи дослідження операцій	Комп'ютер - 13шт.	На базі процесора intel
		Проектор - 1шт.	Epson
		МФУ – 1шт.	Epson L3201
		Плакати -3шт.	Тематичні плакати компанії NIX

Директор



Тетяна БЕРНАДСЬКА

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» «Інженерія програмного забезпечення»

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)
Лабораторія мікропроцесорної техніки та інформаційних технологій №60; 48м ²	– Основи програмування та алгоритмічні мови. Вступ до спеціальності - Проектний практикум	18шт. На базі процесора AMD	Python, Visual Studio Code, PyCharm Community Edition, Google Chrome, LibreOffice, Visual Studio Community, Chrome	ТАК
Лабораторія інформатики, обчислювальної техніки та мікропроцесорної техніки №42; 30,8м ²	– Алгоритми та структури даних – Чисельні методи – Основи програмної інженерії – Комп'ютерна графіка та вебдизайн – Основи розробки комп'ютерних ігор	11шт. На базі процесора intel	Python, Visual Studio Community, OpenServer Panel, GIMP, Figma (Education), Unity (Personal), GNU Octave, LibreOffice, Chrome, Blander	ТАК
Кабінет прикладної математики та програмування №53; 45,4 м ²	– Чисельні методи – Математичні методи дослідження операцій – Основи розробки комп'ютерних ігор	16шт. На базі процесора intel	Python, GNU Octave, R, Unity, Godot Engine, LibreOffice Calc, Visual Studio Community, LibreOffice, Chrome	ТАК
Лабораторія електроніки, схемотехніки та архітектури комп'ютерів №40; 52м ²	– Фізика, електротехніка, електроніка - Операційні системи	8шт. На базі процесора intel	LTspice, EasyEDA, Arduino IDE, Oracle VirtualBox, Ubuntu (ISO-образи), LibreOffice	ТАК

Лабораторія адміністрування комп'ютерних мереж №43 46м ²	– Об'єктно-орієнтоване програмування – Операційні системи – Тестування програмних систем – Адміністрування програмних систем Технології захисту інформації	15шт. На базі процесора Intel	IntelliJ IDEA Community, Java Development Kit (JDK), Oracle VirtualBox, Cisco Packet Tracer, Wireshark, Git, Visual Studio Community, LibreOffice, Chrome, FireFox	
Лабораторія програмування технологічних процесів №33 42 м ²	– Базы даних – Інструментальні засоби візуального програмування – Високорівневе програмування Математичні методи дослідження операцій	13шт. На базі процесора Intel	MySQL Community Server, DBeaver, Visual Studio Community, Python, GNU Octave, OpenServer Panel, Eclipse IDE, Visual Studio Community, LibreOffice, Chrome	

Директор



Тетяна БЕРНАДСЬКА

5. Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа, кв. метрів
1. Гуртожитки для студентів	1	6070,1
2. Житлова площа на одного студента у гуртожитку	-	8
3. Їдальні та буфети	1	59,3
4. Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	6	-
5. Актіві зали	1	175,1
6. Спортивні зали	1	207,9
7. Спортивний майданчик	1	-
8. Плавальні басейни	На базі університету	-
9. Інші спортивні споруди: стадіони корти тощо	На базі університету	-
10. Студентський палац (клуб)	На базі університету	-
11. Інші	-	-

Директор



Тетяна БЕРНАДСЬКА