

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники матеріально-технічного
забезпечення освітньої діяльності за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-
вимірювальна техніка» у сфері фахової передвищої освіти
Освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

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 Про закріплення майна за Відокремленим структурним підрозділом «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від 23 квітня 2021р. №190 ОД	-	-	-

Директор



Ірина ДІДУХ

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



Ірина ДІДУХ

2. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів спеціальності 152
«Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»

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	<ul style="list-style-type: none"> – 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-XVIIIст.», «Українське козацтво у XVI-першій половині XVII ст.», «Українські землі. XIV-перша половина XVIст.», «Українські землі у першій половині XIX ст.», «Українські визвольні змагання (1917-1921pp.)», «Українські визвольні змагання (1917-1921pp.)», «Європейських мов», «Гетьманщина і сусідні території XVIII-XIX ст.», «Київська держава»)
		Комп'ютер - 1шт.	На базі процесор intel
		Ноутбук - 1шт.	Lenovo
		Телевізор - 1шт.	Vinga 40"
Кабінет української та зарубіжної	– Культурологія	Стенди - 8 шт.	Профільні стенди («Провідні тенденції розвитку світової

літератури, культурології №56; 32,2м ²	– Українська мова (за професійним спрямуванням)		культури», «Модернізм і постмодернізм в сучасній культурі», «Тенденції розвитку сучасної української культури», «Функції культури», «Генега культури», «Культура і цивілізація», «Особливості архаїчної культури», «Сутність проблеми культурогенезу»).
		Комп'ютер - 1 шт.	На базі процесор intel ”
		Ноутбук - 1 шт.	НР
		Проектор - 1 шт.	View sonic
Кабінет економіки, організації і планування виробництва , географії № 46; 48,8 м ²	– Економіка підприємства – Основи економіки, менеджменту 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)
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 - 1шт.	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	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	Стереогарнітура - 1 шт.	Гарнітура SVEN з мікрофоном
		Плакати – 6 шт.	Тематичні плакати
		Комп’ютери – 16 шт.	На базі процесора intel
		Проектор - 1 шт.	Epson
Лабораторія фізики, № 48А; 21,3м ²	– Загальна фізика	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.

			<p>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. Електрощіпки з вимірювальними приладами - 15 шт. Набір магнітів - 3 шт.</p>
		Ноутбук - 1 шт.	HP
Кабінет фізики, астрономії №48; 48,8 м ²	– Загальна фізика	Тематичні плакати - 15 шт.	Тематичні плакати («Вимірювання швидкості світла», «Види хвиль», «Плазма», «Тління розряду», «Термоелектрика», «Вирівнювання струму на р- n- 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	<ul style="list-style-type: none"> – Основи екології – Прикладна хімія – Оптичні системи в метрології – Лазерна техніка 	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 ВШ – 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 ВШ
		Психометр БАММ - 1 шт.	Психометр БАММ
		Анемометр - 1 шт.	Анемометр
		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
Кабінет метрології, сертифікації та якості №41 35 м ²	– Основи метрології, стандартизації, сертифікації та управління якістю – Засоби вимірювальної техніки та вимірювання	Телевізор - 1шт.	Bravis
		Плакати – 2шт.	«Засоби вимірювальної техніки», «Позначення на шкалах та класи точності засобів вимірювання»
		Комп'ютер - 1шт.	На базі процесора intel
		Обладнання - 10шт	Мікроскоп Юннат -2П1 80-400 - 4шт.; Цифровий штангенциркуль – 1шт; Вимірювач рівня шуму - 1шт.; Вимірювач рівня освітлення - 1шт.;

			<p>Генератор сигналів – 2шт.;</p> <p>Осцилограф -1 шт.</p> <p>Індикатор багатообертний -2шт.</p> <p>Тензометр -1 шт.</p> <p>Кутомір - 2шт.</p> <p>Металодетектор – 1шт.</p> <p>Ричажний тезометр -1шт.</p> <p>Манометр – 1шт.</p> <p>Індикатор часового типу - 1шт.</p> <p>Стенд для електричних вимірювань -1шт.</p>
<p>Лабораторія інформатики, обчислювальної техніки та мікропроцесорної техніки №42; 30,8м²</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Інформаційно-вимірювальні системи – Операційні системи, технологія програмування – Основи якості програмного забезпечення – Основи метрології, стандартизації, сертифікації та управління якістю – Технічна механіка – Оптичні системи в метрології 	Сканер - 1 шт.	HP ScanJet
		Принтер -2 шт.	HP LaserJet DTN 2430, Samsung SCX-4200
		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
<p>Лабораторія мікропроцесорної техніки та інформаційних технологій №60; 48м²</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Тестування програмного забезпечення – Інформаційно вимірювальні технології контролю та діагностики 	Комп'ютер - 18шт.	На базі процесора AMD
		Проектор - 1 шт.	Viewsonic
		Плакати - 5 шт.	Тематичні стенди («SCRUM», «SQL», «WordPress», «UML», «Архітектура ПК»).

	<ul style="list-style-type: none"> – Системи автоматизованого проєктування – Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка – Лазерна техніка – Інтегроване контрольнo-діагностичне обладнання 		
Спортивний зал; 207,9 м ²	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – Фізичне виховання 	Тренажери	Тренажери за видами (силові, бігові, фітнес-станції)
Кабінет електротехніки №39(40); 52м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Аналогова і цифрова схемотехніка – Основи електротехніки та електроніки – Обслуговування і повірка засобів вимірювальної техніки – Засоби вимірювальної техніки та вимірювання 	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	<ul style="list-style-type: none"> - Обслуговування і повірка засобів вимірювальної техніки - Аналогова і цифрова схемотехніка - Основи електротехніки та електроніки - Технологія конструкційних матеріалів в метрології 	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 хімії №35А	- Прикладна хімія	Обладнання - 10шт	Витяжна шафа, реактиви, набір "Юний хімік", Мікроскоп Юннат - 2П1 80-400 -6шт., Шумомір ВШ – 1 шт.
		Стенд – 2шт.	«Ряд хімічної активності металів», «Індикатори»,» «Таблиця розчинності»
		Телевізор - 1шт.	Bravis
Лабораторія технічних вимірювань стандартизації та якості №65; 39,4 м ²	- Засоби вимірювальної техніки та вимірювання	Комп'ютер -1шт.	На базі процесора intel
		Телевізор - 1шт.	Akai 65”
		Плакати - 4шт.	Тематичні плакати «Технічні вимірювання», «Етапи сертифікації систем якості», «Класифікація відхилень геометричних параметрів», «Схеми контролю відхилень»
		Прилади - 186шт.	Штангенглибиномір -9 Індикаторна скоба - 1 Мікрометр - 16

			<p>Кутомір Семенова - 2 Нутромір мікрометричний -13 Глибиномір індикаторний - 13 Еталони лінійних розмірів – 13 (КМД) Штангенциркуль -8 Скоба важільна індикаторна-4 Штангензубомір - 1 Скоба важільна - 10 Мікрометр різьбовий - 23 Глибиномір мікрометричний - 10 Сінусна лінійка - 10 Вимірювальна головка- 2 Індикатор годинникового типу 5 Індикаторний зубомір - 2 Еталони шорсткості - 3 Штангенрейсмас – 9 Кутові міри (еталони) - 1 Нормалеметр - 3 Мініметр - 10 Мікроскоп - 3 Профілометр - 1 Калібри-пробки - 7 Калібри-скоби - 5 Індикаторний нутромір - 2</p>
		Ноутбук - 1шт.	HP
Лабораторія автоматизації електромеханічних систем № 61(а); 50м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Інтегроване контрольнo-діагностичне обладнання – Обслуговування і повірка засобів вимірювальної техніки 	Комп'ютер -1шт.	На базі процесора Intel
		Телевізор	Bravis
		Плакати - 6 шт.	<p>Типи серводвигунів, ПК зі встановленою програмою mach3, Схема автоматизації, Haidenhain, Приклади використання мікропроцесорного регулювання, Теорія автоматичного керування</p>

		Обладнання – 15шт.	<p>Электродвигатель осинхронный.3-х фазного тока АЛ-22/4 -1 шт.</p> <p>Осциллограф С1-75 -1 шт.</p> <p>Машина постоянного тока ПН-175 1шт.</p> <p>Машина постоянного тока ПН-175 1шт.</p> <p>Стенд лабораторний – 1шт.</p> <p>Електропривод – 1шт.</p> <p>Стенд лабораторний – 1шт.</p> <p>Станок токарно-винторезный настольный ТВ-16 – 1шт.</p> <p>Двигатель 4А100 2 скоростной – 1шт.</p> <p>Стенд лабораторний СМВС-1 - 1шт.</p> <p>Датчик ВЕ178А1-100 - 1шт.</p> <p>Стенд лабораторний Siemens -шт.</p> <p>3D принтер – 1шт.</p> <p>Фрезерний верстат – 1шт.</p> <p>Рука маніпулятор програмована – 1шт.</p> <p>Лазерний гравер – 2шт.</p>
Лабораторія технології матеріалів № 32; 22,8 м ²	– Технологія конструкційних матеріалів в метрології	Комп'ютер - 1шт.	На базі процесора intel
		Плакати - 5 шт.	Тематичні плакати «Конструкційні матеріали в електротехніці», «Провідники та діелектрики», «Прилади вимірювання твердості», «Взіємоіндукція», «Вимірювання фізико-хімічних параметрів електромагнітними методами»
		Обладнання - 43шт.	<p>Твердомер ТШ-2 – 1шт.</p> <p>Твердомер ТК-2 – 1шт.</p> <p>Твердомер ТК-2 – 1шт.</p> <p>Твердометр ТК-2 – 1шт.</p> <p>Твердомер ТШ-2 – 1шт.</p> <p>Твердомер ТК-2 – 1шт.</p> <p>Закалочні бачки – 1шт.</p> <p>Кинофильмы учебн. – 1шт.</p> <p>Кристаллич. Решетка – 1шт.</p> <p>Карты разн. – 1шт.</p> <p>Прилад на газопроникаємість – 1шт.</p>

		<p>Серія плакатів по зварюванню – 1 шт.</p> <p>Таблицы графич. – 1 шт.</p> <p>Диафильмы – 1 шт.</p> <p>Екран – 1 шт.</p> <p>Плакаты разные – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-4 – 3 шт.</p> <p>Ел. двигател ь (установка на модели) – 1 шт.</p> <p>Ел. двигател ь (установка на модели) – 1 шт.</p> <p>Ел. двигател ь (установка на модели) – 1 шт.</p> <p>Ел. двигател ь (установка на модели) – 1 шт.</p> <p>Ел. тренажер "Уст-во д" – 1 шт.</p> <p>Копер лабораторный – 1 шт.</p> <p>Контейнер д/хранения инструмент. – 1 шт.</p> <p>Модель отливки чугуна – 1 шт.</p> <p>Модель отливки з чугуна – 1 шт.</p> <p>Модель валочного верстата– 1 шт.</p> <p>Модель машини д/литья – 1 шт.</p> <p>Модель машини д/литья – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-1 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-2 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-3 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-5 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-6 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-7 – 1 шт.</p> <p>Мікроскоп МПБ-8 – 1 шт.</p> <p>Модель ВАГРАНКИ – 1 шт.</p> <p>Модель прокатного станка – 1 шт.</p> <p>Модель вибивн. Решітки – 1 шт.</p> <p>Модель валочного барабана – 1 шт.</p> <p>Модель разливки стали – 1 шт.</p> <p>Пирометр оптический – 1 шт.</p>	
		Телевізор – 1 шт.	Akai 65`

Відкрита лабораторія інтегрованих технологій, №13 70 м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Засоби вимірювальної техніки та вимірювання – Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка – Інформаційно-вимірювальні системи – Інтегроване контрольно-діагностичне обладнання 	Обладнання – 2шт.	Випробувальний шідравлічний стенд -1шт. Пневматичний стенд – 1шт.
		Комп'ютери – 8шт.	Набазі процесора AMD
Кабінет технічної механіки, креслення та нарисної геометрії. Лабораторія випробування матеріалів, №27 39м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Технічна механіка – Технологія конструкційних матеріалів в метрології – Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 	Комп'ютер - 1шт	На базі процесора intel
		Плакати - 4шт.	Тематичні плакати: «Складальний кресленик циліндричного редуктора», «Деталювання складального кресленика циліндричного редуктора», «Загальний вигляд конічного редуктора», «Деталювання конічного редуктора».
		Моделі, прилади - 97 шт.	Прилад для вимірювання коефіцієнту тертя Прилад для визначення центра ваги Моделі зубчастиз коліс Моделі редукторів циліндричних, конічних, черв'ячних Моделі геометричних тіл(грані тіла та тіла обертання Моделі для візуалізації розрізів та перерізів Моделі складальних одиниць Моделі передач
Кабінет курсового та дипломного проектування № 21; 31,1 м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Інформаційно-вимірювальні системи (курсова робота) – Обслуговування і повірка засобів вимірювальної техніки (курсний проєкт) 	Плакати - 5 шт.	Тематичні плакати «Приклади оформлення курсових робіт», «Приклади оформлення дипломних проєктів», «Вихор-струмові методи контролю», «Оптичні методи контролю», «Приклади розрахунку електромагнітного перетворювача для вимірювання геометричних параметрів об'єктів»

		Комп'ютер - 5шт.	На базі процесора intel
Навчальні майстерні 68 м ²	– Навчальна практика	Механічні прилади	Паяльник - 10шт. Напильник – 20шт. Штангенциркуль – 10шт. Інші механічні інструменти – 20шт. Свердлувальний верстат -2шт.
		Електронні прилади – 145шт.	LCD1602KEYPAD - 5шт. STM32F0308-DISCO - 10шт. Провідники зі штирьовими контактами"папа-мама" – 10шт. Провідники зі штирьовими контактами"папа-папа" – 10шт. Транзистори BC547 – 10шт. Транзистори BC557 – 10шт. E40301-L-UG4-8-W – 10шт. E30361-L-O-0-W – 10шт. EL817A – 10шт. AMS1117-3.3V-MODUL - 10шт. Реле HLS8L-DC5V-S-C – 10шт. Arduino Micro Starter Kit – 10шт. Транзистор Дарлінгтона TIP122 - 10шт. Конденсатори 0,1mkf (25v) – 12шт. Мультиметр – 8шт.

Директор



Ірина ДІДУХ

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»

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	<ul style="list-style-type: none"> – Тестування програмного забезпечення – Інформаційно вимірвальні технології контролю та діагностики – Системи автоматизованого проєктування - Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка - Лазерна техніка - Інтегроване контрольнo-діагностичне обладнання 	18шт. На базі процесора AMD	Google Chrome, Autodesk Autocad, SolidWorks for student, MS Office, EWB, Mozilla Firefox, PySharm, Arduino IDE, Tinkercad	ТАК
Лабораторія інформатики, обчислювальної техніки та мікропроцесорної техніки №42; 30,8м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Інформаційно-вимірвальні системи – Операційні системи, технологія програмування – Основи якості програмного забезпечення – Основи метрології, стандартизації, сертифікації та управління якістю 	1 шт. На базі процесора intel	Oracle VirtualBox, OpenServer, Google Chrome, MS Office, Mozilla Firefox, Cisco packet tracer, EWB, VisualStudio, Autodesk Autocad, SolidWorks for student	ТАК

	<ul style="list-style-type: none"> – Технічна механіка – Оптичні системи в метрології 			
Кабінет прикладної математики та програмування №53; 45,4 м ²	- Вища математика	16шт. На базі процесора intel	MS Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, Mathcad, Графічний калькулятор - Desmos	ТАК
Лабораторія електроніки, схемотехніки та архітектури комп'ютерів №40; 52м ²	<ul style="list-style-type: none"> – Обслуговування і повірка засобів вимірювальної техніки – Аналогова і цифрова схемотехніка – Основи електротехніки та електроніки – Технологія конструкційних матеріалів в метрології – Засоби вимірювальної техніки та вимірювання 	8шт. На базі процесора intel	EWB, MS Office, Google Chrome, Matlab online, EasyEDA, STM32CubeIDE, Proteus Professional, Mathcad, Autodesk Autocad, Arduino IDE, MS Visual studio	ТАК

Директор




Ірина ДІДУХ

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. Акткові 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



Ірина ДІДУХ