

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 (навчальний корпус, гуртожиток, бібліотека, спортивний зал тощо)	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 (позички, користування) (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
50106, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Фабрична, 5	Міністерство освіти і науки України	7936,5	Наказ Міністерства освіти і науки України № 446 від 17.04.2023	-	-	-
50082, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Каштанова, 35		8552,3	Наказ Міністерства освіти і науки України № 446 від 17.04.2023	-	-	-

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 у тому числі:	6682,5	6682,5	-	-
приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	5924,5	5924,5	-	-
комп'ютерні лабораторії	180	180	-	-
спортивні зали	578	578	-	-
2. Приміщення для педагогічних працівників	575	575	-	-
3. Службові приміщення	1403,7	1403,7	-	-
4. Бібліотека, у тому числі читальні зали	288	288	-	-
5. Гуртожитки	1431,8	1431,8	-	-
6. Їдальні, буфети	1577,1	1577,1	-	-
7. Медичні пункти	45	45	-	-
8. Інші	4485,7	4485,7	-	-

3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 022 «Дизайн» (спеціалізація «Перукарське мистецтво та декоративна косметика)

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)
<p>Історія України Основи філософських знань Соціологія Культурологія</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з історії, філософії, соціології, культурології. Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів). Інструкційні карти (15 комплектів). Chromebook (5 шт.) Мультимедійний проектор EPSON (1 шт.) Державна символіка Портрети видатних історичних діячів (6 шт.) <i>Меблі та пристрої:</i> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів.</p>	<p>Кабінет історії, 72 кв.м. (вул.Каштанова,35)</p>
<p>Українська мова</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з української мови Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів). Chromebook (5 шт.) Музей українського побуту. Портрети видатних українських діячів (6 шт.)</p>	<p>Кабінет української мови та літератури, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>

		<p>Демонстраційні стенди з української мови та літератури, хрестоматії, друковані видання, методична література; комплекти портретів письменників, тематичні папки по їх творчості; роздаткові папки, збірники вправ і завдань професійної спрямованості. Методичні розробки, доповіді, сценарії, ілюстрації до творів, реферати, ділові папери.</p> <p><i>Меблі та пристрої:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. 	
Економічна теорія	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Підручники та посібники з економічної теорії Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів). Інструкційні карти (15 комплектів). Chromebook (5 шт.) <i>Плакати (6 шт.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основні категорії економіки; - напрямки підприємницької діяльності; - гроші, ціноутворення; <p>Мультимедійні презентації (15 шт.) Обчислювальні машинки CITIZEN SDS-8150 (15 шт.) ПК: Intel (R) Celeron (TM) CPU 1100MHz, RAM 128M (1 шт.) Принтер Minolta – QMS Page Pro 1200 W (шт.) Відеоплеєр SAMSUNG SBR-141</p>	Кабінет основ галузевої економіки і підприємництва, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)

		<p>(шт.) Телевізор SAMSUNG (1шт.) <i>Меблі та пристрої:</i> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів.</p>	
Фізичне виховання	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Ноутбук Acer Aspire 3630, Intel <i>Гімнастичний інвентар:</i> Перекладина (низька і висока) (2 шт.) Бруси (паралельні і різновисокі) (2 шт.) Кінь, козел для опорних стрибків (2 шт.) Місток для опорних стрибків (2 шт.) Канат підвісний для лазіння (2 шт.) Канат для перетягування (2 шт.) Колода гімнастична (2 шт.) Лави гімнастичні (10 шт.) Стінка гімнастичні (12 шт.) Скакалки (30 шт.) Палиці гімнастичні (10 шт.) Штанга (2 шт.) Гантелі (8 шт.) М'ячі набивні (30 шт.) М'ячі для настільного тенісу (35 шт.) Мати гімнастичні (10 шт.) Секундоміри (5 шт.) Аптечка (2 шт.) <i>Легкоатлетичний інвентар:</i> Колодки стартові (6 шт.) Гранати (12 шт.) Ядра (5 шт.)</p>	<p>Спортивна зала, 289 кв.м. (вул. Фабрична,5), Спортивна зала, 289 кв.м. (вул. Каштанова,35),</p>

		<p>Прапорці суддівські (10 шт.) Планки металеві (4 шт.) Мегафон (2 шт.) Естафетні палиці (10 шт.) <i>Лижний інвентар:</i> Лижі бігові (12 шт.) Палиці лижні (12 шт.) <i>Обладнання тренажерного залу:</i> Диски (12 шт.) Обручі (20 шт.) Еспандери (8 шт.) Тренажер для ніг (5 шт.) Набивні м'ячі (20 шт.) Гімнастичні лави (8 шт.)</p>	
Іноземна мова	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Підручники та посібники з англійської мови Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів) Інструкційні карти (15 комплектів) Chromebook (5 шт.) Портрети відомих письменників, мова яких вивчається (5 шт.). Плакати з висловлюваннями визначних людей, цитатами з відомих творів (5 шт.) Карта країни, мова якої вивчається (1 шт.). <i>Меблі та пристрої:</i> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. Матеріали до тем, що вивчаються, до суспільно-політичних і</p>	Кабінет іноземної мови, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)

		літературних ювілеїв, кращі роботи здобувачів освіти, поради і рекомендації щодо вивчення програмного матеріалу, про додержання єдиного орфографічного режиму.	
Основи правознавства	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Підручники та посібники з основ правознавства (трудового законодавства).</p> <p>Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів).</p> <p>Інструкційні карти (15 комплектів)</p> <p><i>Плакати (5 шт.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - трудові права громадян; <p><i>Схеми (4 шт.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - структура та види діяльності центру зайнятості; <p>мотивація діяльності людини;</p> <p>ПК: Acer Aspire XC600, Intel Pentium G2030 (3.0 ГГц), RAM 2 ГБ (1 шт.)</p> <p><i>Меблі та пристрої:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. 	Кабінет основ трудового законодавства, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)
Вища математика Технічне креслення і нарисної геометрії	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Підручники та посібники з вищої математики, нарисної геометрії, технічного креслення.</p> <p>Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів)</p> <p>Інструкційні карти (15 комплектів).</p> <p>Chromebook (5 шт.).</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON</p>	Кабінет математики, 72 кв.м. (вул.Каштанова,35)

		<p>(1 шт.) Демонстраційні стенди (5 шт.), плакати (8 шт.), демонстраційно-проекційне обладнання (2 шт.), моделі геометричних тіл (12 шт.) Збірники вправ і завдань професійної спрямованості (3 шт.) Комплекти креслярського та канцелярського приладдя (10 шт.) <i>Меблі та пристрої:</i> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів.</p>	
<p>Інформаційні технології</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з Інформаційних технологій. Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів) Інструкційні карти (15 комплектів). Ноутбук HP Сотрақ 6910(1шт.) Вебкамера(1шт.) Колонки(2шт.) Проектор EPSON(1шт.) EMPS5 (екран+шнур)(1) Системний блок Impression P+Відеомонітор (16шт.) (перс.комп.вчителя+миши.клавіатура, 3 ел.підручника) Системний блок(моноблок Impression Studio ALA 2i20(миша, клавіатура) (16шт.) Відокремлена клавіатура(16 шт.)</p>	<p>Кабінет інформатики та інформаційних технологій, 90 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>

		<p>Відокремлений маніпулятор типу «миша»(16шт.) Основне преінстальоване програмне забезпечення персонального комп'ютера форм-фактора ноутбук: операційна система Windows 10(16шт.) пакет програмних засобів офісного призначення мережевий інтерфейс бездротової мережі (16шт.) Мережевий комутатор-маршрутизатор Ethernet стереогарнітура Підключення комплексу для автоматичного оброблення інформації (обладнання робочого місця вчителя) до локальної комп'ютерної та електричної мереж Дидактичний матеріал з тем навчальних програм з предмету «Інформаційні технології» (15 комплектів)</p>	
Екологія	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Ноутбук HP Compaq 6910 (1шт.) Підручники та посібники з екології. Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів) Інструкційні карти (15 комплектів). Матеріали про вчених (5 шт.) Матеріали про новітні розробки у галузі біології та екології (5 шт.). Результати експериментальної і дослідницької роботи здобувачів освіти.</p>	<p>Кабінет біології та екології, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>

		<p><i>Меблі та пристрої:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. 	
<p>Технологія перукарських робіт</p> <p>Основи композиції</p> <p>Художнє моделювання зачіски</p> <p>Пастиж</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з Технології перукарських робіт.</p> <p>Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів)</p> <p>Інструкційні карти (15 комплектів)</p> <p>Мультимедійний проєктор EPSON (1 шт.)</p> <p>Chromebook (5 шт.)</p> <p><i>Інструменти:</i></p> <p>Гребінці (30 шт.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - комбіновані; - з гострою ручкою; - зі звичайною ручкою; - з однорідним розподілом зубців. <p>Щітки (10 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - масажні; - щетинисті. <p>Ножиці (15 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - прями; - філірувальні <p>Бритви безпечні (5 шт.)</p> <p>Машинки для стрижки волосся (10 шт.)</p> <p>Бігуді (15 шт.)</p> <p>Коклюшки (15 шт.).</p> <p>Щипці різних видів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - звичайні (10 шт.); - «гофре»(5 шт.); - «щипці-праска»(5 шт.). 	<p>Кабінет технології перукарських робіт, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>

		<p>Фен (10 шт.)</p> <p><i>Меблі та пристрої:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. 	
<p>Декоративна косметика та грим</p> <p>Основи пластичної анатомії</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з Декоративної косметики, пластичної анатомії..</p> <p>Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів)</p> <p>Інструкційні карти (15 комплектів)</p> <p><i>Інструмент</i></p> <p>Щіточки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для брів - для очей - пінцет <p>Кісточки різних видів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для видалення косметики - для пудри - для рум'ян - для нанесення маски - для брів - для маскування дефектів - для підведення контуру очей - для помади - для підводки <p>Щипці для завивки вій</p> <p><i>Пристосування</i></p> <p>Ватні диски</p> <p>Ватні палички</p> <p>Пуховка</p> <p>Обручі</p> <p>Шпатель для косметичних засобів</p>	<p>Кабінет візажної справи, 72 кв.м. (вул.Каштанова,35)</p>

Косметична пов'язка
Плакати (10 шт.)
- типи та форми обличчя
- форми брів
- форми очей
- правила нанесення макіяжу
- технологія виконання демакіяжу
- види макіяжу
- пластична анатомія черепу
- пропорції обличчя
Обладнання
- шафа для зберігання матеріалів
- настільний стенд для візажу
- дзеркало
- перукарський візок
Косметичні засоби:
- палітра тіней «Сомпакт» (2 шт.)
- палітра пудри та рум'ян «Сомпакт» (2 шт.)
- палітра помад «Сомпакт» (2 шт.)
- засоби для очищення обличчя «Чиста лінія»
- маски для обличчя «Ідеал» (набір 5шт.)
Дидактичний матеріал з тем навчальної програми предмету «Візажна справа» (15 комплектів).
Плакати, таблиці (10 шт.)
- засоби по догляду за шкірою обличчя
- класифікація декоративної косметики
- типи шкіри та їх характерні особливості
- рівні косметичної продукції.
Таблиці:
- форма черепу, основні кістки обличчя

		<ul style="list-style-type: none"> - будова шкіри - функції шкіри - м'язи обличчя та шиї - косметологічні жири - типи шкіри - класифікація захворювання шкіри та їх профілактика 	
<p>Матеріалознавство</p> <p>Кольорознавство</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Підручники та посібники з матеріалознавства, кольорознавства. Дидактичний матеріал з тем навчальної програми (15 комплектів). Інструкційні карти (15 комплектів) <i>Стенди</i> (10 шт.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандартизація, сертифікація і контроль якості продукції Палітра кольорів (10 шт.) <i>Матеріали</i> (15 комплектів) <ul style="list-style-type: none"> - формалін - мило (тверде, рідке) - масла парфумовані - косметичні креми - набір декоративної косметики для очей - набір декоративної косметики для губ - набір інструментів для візажу <p><i>Меблі та пристрої:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів. 	<p>Кабінет матеріалознавства, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>
<p>Рисунок</p> <p>Живопис</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для</p>	<p>Підручники та посібники з історії мистецтв, живопису, спецмалювання. Дидактичний матеріал з тем</p>	<p>Кабінет спецмалювання, 72 кв.м. (вул.Фабрична,5)</p>

<p>Історія мистецтв Історія костюму та зачіски</p>	<p>проведення освітньої діяльності</p>	<p>навчальної програми (15 комплектів) Інструкційні карти (15 комплектів) <i>Плакати, схеми</i> (10 шт.) - основні пропорції зображення голови людини - прості геометричні фігури - анатомічна голова людини - античні голови - градація теплих та холодних кольорів - хроматичне коло <i>Геометричні фігури</i> (15 шт.) - куб - коло - конус - циліндр <i>Інструменти</i> (шт.) - фарби акварельні - олівці кольорові - олівці прості - альбом для малювання <i>Меблі та пристрої:</i> - спеціальні шафи-ящики для зберігання таблиць і картин; - шафи-стелажі (секційні шафи) для зберігання навчально-наочних матеріалів.</p>	
<p>Навчальна практика</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для проведення освітньої діяльності</p>	<p><i>Робоче місце візажиста:</i> Дзеркало (15 шт.) Стілець (15 шт.) Туалетний стіл (15 шт.) Стілець для клієнтів (15 шт.) Мийка (5 шт.) Стерілізатор (2 шт.) <i>Інструменти:</i> Щіточки (15 шт.):</p>	<p>Майстерня візажної справи, 72 кв.м. (вул.Каштанова,35)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - для брів -для очей Пінцет (15 шт.) Кісточки різних видів (30 шт.): -для видалення косметики -для пудри - для рум'ян - для нанесення маски - для брів - для маскування дефектів - для підведення контуру очей - для помади -для підводки Щипці для завивки вій (5 шт.) <i>Пристосування:</i> Ватні диски (50 шт.) Ватні палички (50 шт.) Обручі (15 шт.) Шпатель для косметичних засобів (15 шт.) Косметична пов'язка (15 шт.) <i>Білизна:</i> Рушник (30 шт.) Серветка (50 шт.) Комірці (100 шт.) Пелерина (15 шт.) 	
		<p><i>Робоче місце перукаря:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Дзеркало (15 шт.) Крісло(15 шт.) Туалетний стіл(15 шт.) Мийка (5 шт.) Сушуар (5 шт.) Клімазон (2 шт.) Манекен голови (15 шт.) Тресбанк (15 шт.) Карда (5 шт.) Стерилізатор (2 шт.) 	<p>Майстерня перукарської справи, 144 кв.м. (вул.Фабрична,5; вул Каштанова,35)</p>

Інструменти:

Гребінці (60 шт.)

- комбіновані;
- з гострою ручкою;
- зі звичайною ручкою;
- з однорідним розподілом зубців.

Щітки (30 шт.):

- масажні;
- щетинисті.

Ножиці (15 шт.):

- прями;
- філірувальні

Бритви безпечні (15 шт.)

Машинки для стрижки волосся (15 шт.)

Бігуді (комплект 30 шт.)

Коклюшки (комплект 50 шт.).

Щипці різних видів:

- звичайні (15 шт.);
- «гофре»(5 шт.);
- «щипці-праска»(5 шт.).

Фен (15 шт.)

Пристосування:

Пульверизатор (15 шт.)

Мисочка (неметалева) (15 шт.).

Гумові рукавички(15 шт.).

Пензлик (15 шт.)

Губки, епонжі (15 шт.)

Утеплюючий ковпак (15 шт.)

Мірний стаканчик (15 шт.)

Шапочка для мелірування(15 шт.)

Білизна:

Пеньюар (30 шт.)

Рушник (30 шт.)

Серветка (45 шт.)

Пелерина (15 шт.)

Комірці (100 шт.)

		<p><i>Робоче місце манікюрника:</i> Стіл манікюрний (15 шт.) Стілець для клієнтів (15 шт.) Шафа (тумба) для зберігання інструменту та косметичних, лікувальних, дезінфікуючих засобів (1 шт.) Стілець манікюрний з гвинтовим підйомником (15 шт.) Шафа для чистої білизни (1 шт.) Ножиці прями (15 шт.)</p> <p><i>Інструменти</i> Ножиці вигнуті (15 шт.) Щипці манікюрні великі (15 шт.) Щипці манікюрні малі (15 шт.) Пилочка відповідної абразивності для натуральних нігтів (15 шт.) Пилочка для шліфування вільного краю нігтя. (15 шт.) Пилочка для полірування нігтьової пластини (15 шт.) Лопатка для відсування та видалення кутикули та надшкір'я (15 шт.) Щіточка для обчищення нігтів (15 шт.) Скляні палочки (15 шт.)</p> <p><i>Пристосування</i> Полірувальний прилад(10 шт.) Машина з насадками для електричного манікюру(15 шт.) Свердла(15 шт.)</p>	<p>Манікюрна та педикюрна майстерня, 72 кв.м. (вул.Каштанова,35)</p>

		Пристосування для свердлення нігтя(15 шт.) Стерилізатор електричний(2 шт.) Бікси для стерильного матеріалу(15 шт.) Пересувна лампа (15 шт.) Ванночки для кистей рук(15 шт.) Водонагрівальна установка(1 шт.) Лупа(1 шт.) Китиця для лаку (15 шт.) Пінцет плоский (15 шт.) <i>Білизна</i> Змінні серветки для рук (30шт.) Рушники для особистого користування(15 шт.) Халати(15 шт.) Хустинки(15 шт.) Рукавиці гумові(15 шт.) Рукавиці махрові для ванночок та компресів(15 шт.)	
--	--	--	--

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 022 «Дизайн» (спеціалізація «Перукарське мистецтво та декоративна косметика)

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)
Інформатики, 90 кв.м.	Інформаційні технології	16	Основне преінстальоване програмне забезпечення персонального комп'ютера форм-фактора ноутбук: операційна система Windows 10 (16шт.).	так

			Пакети прикладних програм загального призначення, які включають текстові і табличні процесори (редактори), графічні редактори, системи управління базами даних (СУБД), пакети програм мультимедіа, пакети демонстраційної графіки.	
Комп'ютерної графіки і проектування, інформаційних систем і мереж, 90кв.м.	Інформаційні технології	16	Основне преінстальоване програмне забезпечення персонального комп'ютера форм-фактора ноутбук: операційна система Windows 10 (16шт.). Пакети прикладних програм загального призначення, які включають текстові і табличні процесори (редактори), графічні редактори, системи управління базами даних (СУБД), пакети програм мультимедіа, пакети демонстраційної графіки.	так