

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ **13 «Механічна інженерія»**
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ **133 «Галузеве машинобудування»**
ОПП **«ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр

ВБ1.2 Прикладна інформатика

(шифри за ОПП та назва дисципліни)

Опис дисципліни	
Назва дисципліни	Прикладна інформатика
Статус	Вибіркова
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні)	4, 88 (14/74)
Підсумковий контроль	Залік
Циклова комісія, яка забезпечує викладання	Галузевого машинобудування
Анотація	
Зміст дисципліни	1. Формування ділової документації. 2. Ділова графіка. 3. Формування рекламної продукції. 4. Комп'ютерна система автоматизованого проектування (САПР).
Актуальність	Використання сучасного програмного забезпечення комп'ютера для автоматизації професійної діяльності фахівців.
Мета	Розкрити можливості використання комп'ютерів для розв'язування прикладних задач і поглиблення знань шляхом самостійної роботи. Ознайомити студентів із сучасною інформаційною технологією проектування, створення схем і машинобудівних креслень на комп'ютері, тривимірним твердотілим моделюванням.
Компетентності	ЗК8. Здатність демонструвати базові знання з нарисної геометрії, в обсязі, необхідному для засвоєння загально-професійних дисциплін, через конструктивно-

	<p>геометричне мислення, просторове уявлення з аналізом та синтезом просторових форм графічних моделей у вигляді креслень.</p> <p>ЗК12.Здатність використовувати сучасні інформаційні технології для розв’язування фахових задач.</p> <p>ФК4. Здатність до практичного використання профільованих знань і умінь в галузі інформаційних систем та комп’ютерних технологій для розв’язку експериментальних і практичних завдань в галузі професійної діяльності.</p> <p>ФК12. Здатність мати базові знання про проектування і конструювання деталей і механізмів на виробництві.</p> <p>ФК13. Здатність використовувати професійно-профільюючі знання й практичні навички в галузі інженерної графіки для виконання технічних креслень</p> <p>ФК14.Здатність мати базові знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів та технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів в галузі механічної інженерії.</p>
Програмні результати навчання	<p>РН9. Уміти застосовувати методи зображення основних геометричних форм на площині, розв’язувати технічні задачі абстрактного та прикладного характеру.</p> <p>РН15. Використовуючи інформаційні технології, загальне та спеціалізоване програмне забезпечення виконувати технічні розрахунки, моделювання та креслення машинобудівних деталей, робити технічний опис і складати технічні вимоги до загального виду креслень, а також складальних одиниць та деталей.</p> <p>РН23. Використовуючи технічну довідку матеріалів ЄСКД, ДСТУ, директивні та методичні матеріали, типові технічні</p>

	<p>розрахунки, інформаційні технології, виконувати технічні розрахунки, креслення, робити технічний опис і складати технічні вимоги до загального виду креслень, а також складальних одиниць і деталей.</p>
--	---

