

## ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва дисципліни</b>	Основи автоматизованого проєктування				
<b>Рекомендується для</b> <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	13 Механічна інженерія 131 Прикладна механіка Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів				
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр				
<b>Циклова комісія</b>	Галузевого машинобудування та прикладної механіки				
<b>Викладачі, які викладають дисципліну</b>	Вовк Олена Олександрівна				
<b>Курс, семестр</b> <i>(в якому буде викладатись)</i>	III курс 6 семестр				
<b>Мова викладання</b>	Українська				
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	Комп'ютерна техніка та програмування, Інженерна графіка, Курсовий проєкт з дисципліни Будова і обслуговування верстатів з ПУ і РТК				
<b>Предмет вивчення</b> <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Ознайомлення студентів з системами проєктування (CAD, CAM, CAE) та спеціалізованим прикладним програмним забезпеченням				
<b>Мета вивчення дисципліни</b> <i>(компетентності)</i>	СК 04. Здатність застосовувати комп'ютеризовані системи проєктування (CAD, CAM, CAE) та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення технологічних завдань з прикладної механіки				
<b>Очікувані результати навчання</b>	РН 16. Застосовувати професійні знання й практичні навички при організації технічної експлуатації та ремонту верстатів з ПУ та РТК				
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Бібліотека коледжу, освітня платформа Мудл, інтернет-ресурси, періодичні видання, спеціальні комп'ютерні програми				
<b>Види навчальних занять</b>	Лекції, практичні заняття				
<b>Вид семестрового контролю</b> <i>(залік/екзамен)</i>	Диференційований залік (на підставі МРСО)				
<b>Обсяг дисципліни (години)</b>	Загальний обсяг	<i>з них</i>			
		<i>лекції</i>	<i>практичні та семінарські заняття</i>	<i>лабораторні заняття</i>	<i>самостійна робота</i>
	90	36	-	15	39