

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



Дисципліна «Навчальна практика»

	Обов'язкова перший (бакалаврський) рівень
Відеозвернення:	-
Спеціальності	131 Прикладна механіка
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	1-25
Семестр, в якому викладається:	4
Кількість: кредитів ЄКТС	3
академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	90 (самостійна робота 90 год.)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Комп'ютеризованого машинобудування
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Медвідь Юлія Василівна, асистент
Пререквізити	ОК10 Інженерна та комп'ютерна графіка ОК12 Основи програмування
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; - вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність працювати в команді; - визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків; - здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; - навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

	<p>Фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність здійснювати оптимальний вибір технологічного обладнання, комплектацію технічних комплексів, мати базові уявлення про правила їх експлуатації; - здатність застосовувати комп'ютеризовані системи проектування (CAD), виробництва (CAM), інженерних досліджень (CAE) та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань з прикладної механіки; - здатність до просторового мислення і відтворення просторових об'єктів, конструкцій та механізмів у вигляді проєкційних креслень та тривимірних геометричних моделей; - здатність представлення результатів своєї інженерної діяльності з дотриманням загальноприйнятих норм і стандартів.
Особливості навчання на курсі:	<p>Ознайомлення з характерними для машинобудування технологічними операціями на діючому обладнанні під час проведення екскурсій на базові підприємства, ознайомлення з діяльністю інженера-механіка, з вимогами, які пред'являють ринкові умови до інженера, а також набуття практичних навичок у виконанні робочих креслень машинобудівних деталей, інструментів та інших матеріальних об'єктів, створенні і редагуванні об'єктів растрової графіки.</p>
Матеріально-технічне забезпечення:	<p>Комп'ютерний клас (4510г), обладнання Центру інноваційного розвитку ІФНТУНГ.</p>
Посилання на ЕНК на платформі Moodle	<p>https://dn.nung.edu.ua/course/view.php?id=4286</p>
Посилання на інші матеріали за дисципліною (за наявності)	
Стислий опис дисципліни, в тому числі перелік тем теоретичного курсу, практичних та лабораторних занять, семінарів тощо	<ul style="list-style-type: none"> - Виконання технічних креслень та створення 3D –моделей об'єктів з оригіналів у програмах Autodesk Inventor, AutoCAD і т.п., робота над створенням і редагуванням графічних продуктів у програмах IncScape та GIMP. - Ознайомлення з діяльністю підприємств технічного машинобудівного профілю через виробничі екскурсії. Систематизація, аналіз та документування зібраної інформації.

¹ обсяг анотації – 1-2 сторінки, стиль викладення – простий і зрозумілий.