

ЮЛІЯ ХОЛОДНЯК

КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ВИРОБІВ

Конспект лекцій



**Мелітополь
2021**

**Міністерство науки і освіти України
Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного**

ЮЛІЯ ХОЛОДНЯК

***КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ
ПРОМИСЛОВИХ ВИРОБІВ***

***Конспект лекцій
для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр»
зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»***

**Мелітополь
2021**

УДК [004.94:62](075.8)
Х71

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
Протокол №3 від 10 листопада 2020 р.*

Рецензенти:

О. В. Строкань— кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного;

О. А. Дереза — кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технічної механіки та комп'ютерного проектування імені проф. В.М. Найдиша. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного.

Холодняк Ю. В.

Комп'ютерне проектування промислових виробів: конспект лекцій / Ю. В. Холодняк; ТДАТУ. – Мелітополь: Люкс, 2021. – 140 с.

У навчально-методичному посібнику зібраний, систематизований та викладений матеріал, який охоплює теоретичні питання дисципліни «Комп'ютерне проектування промислових виробів». Наведені загальні відомості про проектування промислових виробів, геометричне та параметричне моделювання, характеристики сучасних CAD, CAM, CAE, PDM та PLM систем. Розглянуто можливості та характеристики сучасного спеціального обладнання для проектування та критерії вибору систем автоматизованого проектування.

Зміст видання відповідає освітньо-професійній програмі підготовки бакалаврів зі спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Навчальне видання

Холодняк Юлія Володимирівна

КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ВИРОБІВ

Конспект лекцій

Надруковано з оригіналів макетів замовника
Підписано до друку 26.05.2021 р. формат 60х84 1/16
Папір офсетний. Наклад 100 примірників.
Замовлення №

Видано ПП Верескун В.М.
Видавничо – поліграфічний центр «Люкс»
м. Мелітополь, вул. М. Грушевського, 10 тел.: т. 0619 (44-45-11)
свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виробників
і розповсюджувачів видавничої продукції від 11.06.2002 р.
серія ДК №1125