

Міністерство освіти і науки України  
Державний університет «Житомирська політехніка»

П.П. Мельничук, О.Л.Мельник, В.А. Яновський

## **КУРСОВЕ ПРОЕКТУВАННЯ З ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ТИПОВИХ ДЕТАЛЕЙ**

Навчально-методичний посібник  
для студентів денної та заочної форм навчання  
за напрямом підготовки 131 «Прикладна механіка»  
та 133 «Галузеве машинобудування»  
(галузь знань 13 «Механічна інженерія»)

Рекомендовано Вченою радою Державного  
університету «Житомирська політехніка»  
(*протокол № від червня 2024 р.*)

Житомир 2024

УДК 621 (07)  
М 78

Рекомендовано Вченою радою Державного університету  
«Житомирська політехніка» (протокол № від червня 2024 р.)

**Рецензенти:**

- Анісімов В.М.** доктор технічних наук, професор, професор кафедри технології машинобудування Українського Державного університету науки і технологій. м. Дніпро
- Полонський Л.Г.** доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Механічна інженерія» Державного університету «Житомирська політехніка»
- Шелудченко Б.А.** кандидат технічних наук, професор, професор кафедри механіки та інженерії агроєкосистем Поліського національного університету. м. Житомир

М 78 **Мельничук П.П., Мельник О.Л., Яновський В.А.**

Курсове проектування з технології виготовлення типових деталей: навчально – методичний посібник – Житомир : Державний університет “Житомирська політехніка, 2024.–287 с.

ISBN

В посібнику представлені методичні та довідникові матеріали, що необхідні для виконання курсового проекту з навчальної дисципліни «Технологія виготовлення типових деталей». Розглянуто методику виконання курсового проекту та його склад, вказано на загальні вимоги до виконання та оформлення текстової та графічної частини. Надано методичні рекомендації по виконанню всіх розділів курсового проекту, а також перелік навчальної та довідникової літератури, що необхідна для самостійної роботи над курсовим проектом.

Посібник рекомендовано для студентів денної і заочної форм навчання за напрямом підготовки 131 “Прикладна механіка” та 133 “Галузеве машинобудування” (галузь знань 13 “Механічна інженерія”) і може бути корисним студентам вказаних напрямів при підготовці до дипломного проектування.

УДК 621 (07)

ISBN

© П.П. Мельничук, 2024

© Л.О. Мельник, 2024

© В.А. Яновський, 2024