

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.05- 05.01/131.00.1/Б/ОК24- 2-2025
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 2 / 1

**ЛІТЕРАТУРА**  
**з навчальної дисципліни**  
**«Технології машинобудування»**

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»  
спеціальності 131 «Прикладна механіка»  
освітня програма «Комп'ютеризовані технології машинобудування»  
факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки  
кафедра механічної інженерії

Рекомендовано на засіданні  
кафедри механічної інженерії  
22 серпня 2025 р.,  
протокол № 9

Розробник: доктор філософії з прикладної механіки, доцент кафедри механічної  
інженерії Яна КОВАЛЕНКО  
д.т.н., проф., професор кафедри механічної інженерії Петро МЕЛЬНИЧУК

Житомир  
2025 – 2026 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.05- 05.01/131.00.1/Б/ОК24- 2-2025
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 2 / 2

## 1. Рекомендована література

### *Основна література*

1. В.А. Кирилович, О.Л. Мельник, П.П. Мельничук, В.А. Яновський. Заготовки деталей машин: формоутворення, параметри, характеристики. Підручник. - Житомир, ЖДТУ, 2020, 314 с.
2. В.А. Кирилович, П.П. Мельничук, В.А. Яновський Основи технологій обробки поверхонь деталей машин. – Житомир: ЖДТУ, 2017, 266 с.
3. Мазур М.П. Основи теорії різання матеріалів : підручник [для вищ. навч. закладів] / М.П. Мазур, Ю.М. Внуков, А.І.Грабченко, В.Л. Доброскок, В.О. Залога, Ю.К. Новосолов, Ф.Я. Якубов ; під заг. ред. М.П. Мазура. – 3-е вид. перероб. і доп. – Львів : Новий Світ-2000, 2020. 471 с.
4. П.П. Мельничук, Г.М. Виговський, О.А. Громовий, В.М. Бушля, В.Ю. Лоев. Підвищення ефективності обробки плоских поверхонь торцевим фрезеруванням. Монографія. – Житомир:ЖДТУ, 2017, 280 с.

### *Допоміжна література*

1. Мельничук П.П., Боровик А.І., Лінчевський П.А., Петраков Ю.В. Технологія машинобудування. – Житомир: ЖДТУ, 2005, – 882 с.
2. А.П. Гавриш, П.П. Мельничук. Фінішна алмазно-абразивна обробка магнітних матеріалів. Монографія. – Житомир: ЖДТУ, 2004, – 552 с.
3. М.А. Красовський, П.П. Мельничук, В.А. Яновський. Курсове проектування з технології машинобудування. Навчально-методичний посібник. – Житомир: ЖДТУ, 2010, – 240 с.
4. О.О. Жолобов, В.А. Кирилович, П.П. Мельничук, В.В. Яновський . Технологія автоматизованого виробництва. Підручник. – Житомир. ЖДТУ, 2008, – 1014 с.
5. Лабораторні роботи по дисципліні «Теоретичні основи технології машинобудування»/ Мельничук П.П., Балицька Н.О. – Житомир: ЖДТУ 2016. – 86 с.
6. Збірник задач і вправ з технології машинобудування: Навчальний посібник / В.І. Аверченков, О.О. Горленко, В.Б. Ільницький, П.П. Мельничук та ін.: Під ред.. В.І. Аверченкова та П.П. Мельничука. – Житомир: ЖІТІ, 2001. – 314 с.
7. Навчально-методичні матеріали дисципліни на освітньому порталі державного університету «Житомирська політехніка» за посиланням: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1120>