|  |  |
| --- | --- |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення дисципліни** | |
| Основна  література | Паливода Ю.Є., Дячун А.Є., Лещук Р.Я. Інструментальні матеріали, режими різання, технічне нормування механічної обробки : навчально-методичний посібник. Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2019. 240 с. |
| Допоміжна  література | Мазур М.П. Основи теорії різання матеріалів : підручник / М.П. Мазур, Ю.М. Внуков, В.Л. Доброскок, В.О. Залога, Ю.К. Новосьолов, Ф.Я. Якубов ; під заг. ред. М.П. Мазура. 2-е вид. перероб. і доп. Львів : Новий світ-2000, 2011. 422 с. |
| Інформаційні ресурси в Інтернеті | Яшина Т.В. Інструмент для механічної обробки матеріалів: [дистанційний курс для студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, освітньо- професійної програми «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»]. URL: https://dl.kpt.sumdu.edu.ua/course/view.php?id=646 |