

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ «ПРОГРАМУВАННЯ РТК»

1. Дистанційна інтернет-сторінка «Програмування верстатів з ЧПУ»
<https://sites.google.com/site/viktordolya/programming-cnc-machines>
2. Доля В. М. Програмування роботизованих технологічних комплексів [Електронний ресурс] : навч. посібник / В. М. Доля ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 162 с. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48203>.
3. Програмування верстата з ЧПУ : метод. вказ. до викон. розділу дипломного проекту бакалавра для студ. спец. 7.05050201 "Технології машинобудування", 7.05050302 "Інструментальне виробництво" / уклад. В. М. Доля. – Харків : НТУ "ХПІ", 2013. – 65 с.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/3119>
4. Електронні посібники та інші методичні матеріали з курсу згідно з переліком основної та додаткової літератури, наведеної в робочій програмі навчальної дисципліни
<http://web.kpi.kharkov.ua/cutting/uchebno-metodicheskoe-obespechenie-s-2/>
5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт в паперовому вигляді.
6. Мультимедійне обладнання для презентації лекцій.
7. Лабораторне обладнання кафедри, у тому числі і сучасні верстати з числовим програмним керуванням (роботизовані технологічні комплекси мод. 16К20ФЗР132, мод. 16К20ФЗР232, а також верстати з ЧПУ мод. 16К20Т1 та мод. ТПК-125ВН2).
8. Пакет електронних управляючих програм для верстатів з ЧПК та промислових роботів.
9. Вимірювальні прилади та обладнання.
10. Використання навчальних відео ресурсів відповідно до тем дисципліни.