

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Промислова робототехніка на підприємствах ракетно-космічної галузі				
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	13 Механічна інженерія 131 Прикладна механіка Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів				
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр				
Циклова комісія	Галузевого машинобудування та прикладної механіки				
Викладачі, які викладають дисципліну					
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	IV курс 8 семестр				
Мова викладання	Українська				
Міждисциплінарні зв'язки	Технічна механіка, Промислова електротехніка та електроніка, Електропривод та електрообладнання верстатів з ПУ і РТК, Приводи верстатів з ПУ і РТК				
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Програмою навчальної дисципліни передбачено ознайомлення студентів з структурними схемами промислових роботів і систем призначених для автоматизації виробничих процесів на підприємствах ракетно-космічної галузі				
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	СК 06. Здатність описувати та класифікувати технічні об'єкти та процеси, що ґрунтується на знаннях та розумінні основних механічних теорій та практик, а також базових знаннях суміжних наук				
Очікувані результати навчання	РН 06. Розуміти принцип роботи систем автоматизованого керування технологічним обладнанням, зокрема мікропроцесорних, вміти обирати та використовувати оптимальні засоби автоматики, автоматизації виробничих процесів				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа Мудл, інтернет-ресурси, періодичні видання				
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття				
Вид семестрового контролю <i>(залік/екзамен)</i>	Диференційований залік (на підставі МРСО)				
Обсяг дисципліни (години)	<i>Загальний обсяг</i>	<i>з них</i>			
		<i>лекції</i>	<i>практичні та семінарські заняття</i>	<i>лабораторні заняття</i>	<i>самостійна робота</i>
	90	48	6	-	36

