

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Інженерні розрахунки на міцність робототехнічних систем, що використовуються 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, Математика, Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка				
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Програмою навчальної дисципліни передбачено ознайомлення студентів з основними видами розрахунків деталей і вузлів робототехнічних систем, що використовуються на підприємствах ракетно-космічної галузі				
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	СК 10. Здатність вирішувати завдання з теоретичних основ прикладної механіки, зокрема здійснювати розрахунки на міцність і жорсткість				
Очікувані результати навчання	РН 01. Застосовувати для розв'язання задач прикладної механіки математичні методи				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа Мудл, інтернет-ресурси, періодичні видання, технічна література				
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