

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Композиційні матеріали ЛА				
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	G Механічна інженерія G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Безпілотні літальні апарати				
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр				
Циклова комісія	Авіаційної та ракетно-космічної техніки				
Викладачі, які викладають дисципліну	Щапов Андрій, Клименко Антон, Сєдачова Катерина, Лазарев Ігор				
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	II курс 4 семестр				
Мова викладання	Українська				
Міждисциплінарні зв'язки	Хімія, Матеріалознавство, Основи конструкції БПЛА				
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Вивчення типів композиційних матеріалів, їх будову та технології їх застосування				
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	ЗК04. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології ЗК05. Здатність працювати у команді СК07. Здатність призначати оптимальні матеріали для елементів конструкції авіаційної та ракетно-космічної техніки				
Очікувані результати навчання	РН04. Вміти працювати самостійно та в команді з фахівцями в галузі авіа- та ракетобудування РН12. Призначати оптимальні матеріали для елементів та систем авіаційної та ракетно-космічної техніки з урахуванням їх структури, фізичних, механічних, хімічних та експлуатаційних властивостей, а також економічних факторів				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання				
Види навчальних занять	Лекції, практичні				
Вид семестрового контролю <i>(залік/екзамен)</i>	Залік				
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	32	24	-	34

