

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Гідравліка				
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	Халецька Юлія				
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	II курс 4 семестр				
Мова викладання	Українська				
Міждисциплінарні зв'язки	Фахові технології, Фізика, Вища математика, Технічна механіка				
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Закони руху і рівноваги крапельних рідин, що використовуються в машинобудуванні та техніці				
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	СК01. Здатність застосовувати типові методи для розв'язування професійних, технічних та практичних завдань в галузі авіа- та ракетобудування, ефективні методи математики, фізики, технічних наук, а також відповідне комп'ютерне програмне забезпечення СК03. Здатність володіти основами проектування, експлуатації та технічного обслуговування об'єктів та систем СК06. Здатність використовувати положення гідравліки, аеро- та газодинаміки для опису взаємодії тіл з газовим і гідравлічним середовищем				
Очікувані результати навчання	РН01. Володіти термінологією авіаційної та ракетно-космічної техніки та логічно викладати думки фаховою державною та іноземною мовами як усно, так і письмово				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси.				
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	30	26	-	34

