

## ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва дисципліни</b>	Основи проєктування пристроїв з ЧПК	
<b>Рекомендується для</b> <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	13 Механічна інженерія 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів	
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр	
<b>Циклова комісія</b>	Авіаційної та ракетно-космічної техніки	
<b>Викладачі, які викладають дисципліну</b>	Куш Іван, Щапов Андрій	
<b>Курс, семестр</b> <i>(в якому буде викладатись)</i>	IV курс 8 семестр	
<b>Мова викладання</b>	Українська	
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	Обробка матеріалів та технологічне обладнання; Технологія машинобудування; Системи автоматизованого проєктування; Комп'ютерна техніка та програмування	
<b>Предмет вивчення</b> <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Вивчення принципів автоматизації та механізації, здатність побудування німих кінематичних схем пристроїв верстатів з ЧПК. Вміти працювати з сучасними програмними продуктами, що забезпечують автоматизацію виробництва	
<b>Мета вивчення дисципліни</b> <i>(компетентності)</i>	СК03. Здатність володіти основами проєктування, експлуатації та технічного обслуговування об'єктів та систем СК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення при навчанні та у професійній діяльності СК09. Здатність розробляти і реалізовувати технологічні процеси виробництва елементів та об'єктів авіаційної та ракетно-космічної техніки	
<b>Очікувані результати навчання</b>	РН09. Дотримуватися вимог галузевих нормативних документів щодо процедур проєктування, виробництва та випробування елементів та об'єктів авіаційної та ракетно-космічної техніки на всіх етапах їх життєвого циклу РН13. Використовувати основні методики проєктування та випробування елементів авіаційної та ракетно-космічної техніки, її обладнання, систем та підсистем	
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання	
<b>Види навчальних занять</b>	Лекції, практичні заняття	
<b>Вид семестрового контролю</b> <i>(залік/екзамен)</i>	Залік	
<b>Обсяг дисципліни (години)</b>	<i>Загальний</i>	<i>з них</i>

	<i>обсяг</i>	<i>лекції</i>	<i>практичні та семінарські заняття</i>	<i>лабораторні заняття</i>	<i>самостійна робота</i>
	90	32	16	-	42