

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Основи проєктування пристроїв з ЧПК
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	13 Механічна інженерія 134 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	Куш Іван, Щапов Андрій
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	IV курс 8 семестр
Мова викладання	Українська
Міждисциплінарні зв'язки	Обробка матеріалів та технологічне обладнання, Технологія машинобудування, Системи автоматизованого проєктування, Комп'ютерна техніка та програмування
Предмет вивчення <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
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	СК 03. Здатність володіти основами проєктування, експлуатації та технічного обслуговування об'єктів та систем СК 04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення при навчанні та у професійній діяльності СК 09. Здатність розробляти і реалізовувати технологічні процеси виробництва елементів та об'єктів авіаційної та ракетно-космічної техніки
Очікувані результати навчання	РН 09. 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 РН 13. Використовувати основні методики проєктування та випробування елементів авіаційної та ракетно-космічної техніки, її обладнання, систем та підсистем
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)	Загальний обсяг	з них			
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
	90	32	16	-	42