

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Промислова електротехніка та електроніка безпілотних літальних апаратів			
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд			
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр			
Циклова комісія	Електротехніки та електротехнологій			
Викладачі , які викладають дисципліну	Бобров Олексій Володимирович			
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	ІІІ курс 6 семестр			
Мова викладання	Українська			
Міждисциплінарні зв'язки	Теоретичні основи електротехніки (Технології), Електричні та технічні вимірювання			
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Вивчення конструкції та принципів роботи електротехнічних машин, мікропроцесорної техніки, електронних компонентів безпілотних літальних апаратів та елементів їх електричних схем			
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності СК01. Здатність використовувати практичні навички та методи фундаментальних наук в професійній діяльності СК04. Здатність володіти основами теорії та практично застосовувати електричні машини і апарати			
Очікувані результати навчання	РН13. Обирати елементи електроприводів, мікропроцесорної техніки, пристроїв автоматичного керування, релейного захисту РН12. Знати принцип роботи електричних машин, апаратів, трансформаторів, електротехнічних установок та застосовувати їх в професійній діяльності			
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа Мудл, інтернет-ресурси, періодичні видання			
Види навчальних занять	Лекції, практичні, лабораторні заняття			
Вид семестрового контролю <i>(залік/екзамен)</i>	Диференційований залік (на підставі МРСО)			
Обсяг дисципліни (години)	Загальний обсяг	з них		
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття самостійна робота

	90	38	10	12	30
--	----	----	----	----	----