

**ПРОПОЗИЦІЯ ЩОДО ПЕРЕЛІКУ ВИБІРКОВИХ ФАХОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН
ЗА ТРЕТІМ ОСВІТНЬО-НАУКОВИМ (Д-Р ФІЛОСОФІЇ) РІВНЕМ**

за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка на 2026/2027 навчальний рік

№ з/п	Дисципліна	Обсяг годин/кредити	Кафедра	Чверть	Викладач	Наявність РП	Наявність силябусу	Посилання на веб-сторінку розташування робочої програми та силябусу дисципліни
1.	Програмні та апаратні методи захисту інформації	120/4	ПЗКС	7	Валерій КОРНІЄНКО д-р техн. наук, професор	+	+	РП: https://surli.li/jiiqpf Силябус: https://surli.cc/kbyvpg
2.	Сучасна теорія інформаційних потоків і методи управління їх обробкою	120/4	ПЗКС	7	Валерій КОРНІЄНКО д-р техн. наук, професор	+	+	РП: https://surli.li/btlnmpr Силябус: https://surli.li/wdowye
3.	Нейромережеві методи обробки інформації та управління	120/4	САiУ	7	Тимур ЖЕЛДАК канд. техн. наук, доцент	+	+	РП: https://surli.li/dlohrv Силябус: https://surli.li/jelktr
4.	Інтелектуальне моделювання нелінійних процесів в кіберфізичних системах	120/4	БІТ	7	Валерій КОРНІЄНКО д-р техн. наук, професор	+	+	РП: https://surli.li/avctgc Силябус: https://surli.li/utocuz
5.	Моделювання технічних систем з використанням комп'ютерної техніки	120/4	ПМ	7	Олена СДВИЖКОВА д-р техн. наук, професор	+	-	РП: https://surli.li/bcfms Силябус:
6.	Особливі режими роботи електричних машин	120/4	ЕТ	7	Дмитро ЦИПЛЕНКОВ канд. техн. наук, доцент	+	-	РП: https://surli.lt/hpoxcf Силябус:
7.	Обробка результатів експериментальних досліджень	120/4	КФВІС	7	Наталія ГЛУХОВА канд. техн. наук, доцент	+	+	
8.	Формалізація задач управління і розробка критеріїв якості	120/4	КФВІС	7	Микола ТРИПУТЕНЬ канд. техн. наук, доцент	+	-	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг годин/кредити	Кафедра	Чверть	Викладач	Наявність РП	Наявність силябусу	Посилання на веб-сторінку розташування робочої програми та силябусу дисципліни
	функціонування систем автоматизації							
9.	Сучасні методи оптимізації процесів керування технологічними процесами	120/4	КФІВС	7	Микола ТРИПУТЕНЬ канд. техн. наук, доцент	+	-	
10.	Системи координованого керування складними технологічними об'єктами як мехатронними агрегатами	120/4	КФІВС	7	Андрій БУБЛІКОВ д-р техн. наук, професор	+	+	
11.	Системи інтелектуальної підтримки прийняття рішень в умовах невизначеності	120/4	САіУ	7	Тимур ЖЕЛДАК канд. техн. наук, доцент	+	-	
12.	Моделі та методи штучного інтелекту в комп'ютерних науках	120/4	ПЗКС	7	Леонід МЕЩЕРЯКОВ д-р техн. наук, професор	+	+	РП: https://surl.li/enlxun Силябус: https://surl.li/nklgdq
13.	Адаптивні системи управління	120/4	ЕЕ	7	Олександр ГУСЄВ канд. техн. наук, доцент	+	-	