Додаток до навчального плану

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Ступінь вищої освіти: **доктор філософії**

Галузь знань: **G «Інженерія, виробництво та будівництво»**

Спеціальність: **G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»**

Форма навчання: **очна (денна, вечірня).**

Рік вступу: **2025**

№	Навчальна дисципліна	Контрольні заходи за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кафедра
		екзамени	заліки		загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	
						Усього	лекції	лабораторні	практичні		
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											
1	Математичні методи в технічних розрахунках		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
2	Методи аналізу і прогнозування часових рядів		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
3	Інтелектуальний аналіз даних		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
4	Математичне моделювання		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
5	Моделювання процесів функціонування в організаційно-технічних системах		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
6	Моделювання складних систем		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
7	Модальне керування і пристрої спостереження		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
8	Машинне навчання та розпізнавання образів		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
9	Оптимізація керування в організаційно-технічних системах		4	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
10	Оптимальні керування. Принцип максимуму Понтрягіна		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
11	Системи підтримки прийняття рішень		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
12	Сучасна теорія автоматичного керування		3	4	120	56	28		28	64	ЕСЕЗА
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ											
13	Soft Skills для кар'єрного зростання		3	4	120	56	28		28	64	СГП
14	Сучасні методи викладання в вищій школі		3	4	120	56	28		28	64	СГП
15	Професійна іноземна мова наукового спілкування		3	4	120	56	28		28	64	АМСЕ
16	Управління науковими проектами		3	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
17	Історія та організація системи освіти		3	4	120	56	28		28	64	СГП
18	Організація підготовки докторів філософії		3	4	120	56	28		28	64	СГП

Проректор з науково-педагогічної роботи к.т.н., професор Андрій БЕНЬ

Гарант ОНП д.т.н., доцент Сергій ЗІНЧЕНКО

Завідувач аспірантури та докторантури к.т.н., доцент Едуард АППАЗОВ