

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**Ступінь вищої освіти: **доктор філософії**Галузь знань: **15 «Автоматизація та приладобудування»**Спеціальність: **151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**ОНП: **«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**Форма навчання: **очна (денна, вечірня), заочна.**Рік вступу: **2022**

№	Навчальна дисципліна	Контрольні заходи за семестрами		Кафедра
		екзамени	заліки	
<b>ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
1	Математичні методи в технічних розрахунках		3	ЕСЕЗА
2	Методи аналізу і прогнозування часових рядів		3	ЕСЕЗА
3	Інтелектуальний аналіз даних		3	ЕСЕЗА
4	Математичне моделювання		4	ЕСЕЗА
5	Моделювання процесів функціонування в організаційно-технічних системах		4	ЕСЕЗА
6	Моделювання складних систем		4	ЕСЕЗА
7	Модальне керування і пристрої спостереження		4	ЕСЕЗА
8	Машинне навчання та розпізнавання образів		4	ЕСЕЗА
9	Оптимізація керування в організаційно-технічних системах		4	ЕСЕЗА
10	Оптимальні керування. Принцип максимуму Понтрягіна		3	ЕСЕЗА
11	Системи підтримки прийняття рішень		3	ЕСЕЗА
12	Сучасна теорія автоматичного керування		3	ЕСЕЗА
<b>ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
13	Soft Skills для кар'єрного зростання		3	ІТта ТЗС
14	Сучасні методи викладання в вищій школі		3	ІТта ТЗС
15	Професійна іноземна мова наукового спілкування		3	АСМЕ
16	Управління науковими проектами		3	ТТ та МІ
17	Історія та організація системи освіти		3	СГДтаП
18	Організація підготовки докторів філософії		3	ЕМП

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