



Каталог  
вибіркових компонентів зі спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка  
Очна (денна, вечірня) форма здобуття вищої освіти

№ п/п	Шифр за ОНП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Академічні години					Кількість годин аудиторних занять за семестрами												
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторні			Самостійна робота	I або II курс		II або III курс		III або I курс		IV курс						
					проекти	роботи			у тому числі				Семестри												
			Всього	лекції					практ.	лабор.	1 або 3		2 або 4	3 або 5	4 або 6	5 або 1	6 або 2	7	8						
					Кількість навчальних тижнів в семестрі								18	4	18										
1	ВК	Технічне регулювання і оцінка відповідності		4/6			6	180	60	30	30		120				60								
2	ВК	Ієрархічні системи в метрології та стандартизації		4/6			6	180	60	30	30		120				60								
3	ВК	Метрологічне забезпечення виробництва		4/6			6	180	60	30	30		120				60								
4	ВК	Методи та засоби обробки сигналів		4/6			6	180	60	30	30		120				60								
<b>Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів</b>				<b>2</b>			<b>12,0</b>	<b>360,0</b>	<b>120,0</b>	<b>60,0</b>	<b>60,0</b>		<b>240,0</b>				<b>120,0</b>								
<b>Кількість годин на тиждень</b>																	<b>6,7</b>								

Заочна форма здобуття вищої освіти

№ п/п	Шифр за ОНП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Академічні години					Кількість годин аудиторних занять за семестрами												
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторні			Самостійна робота	I або II курс		II або III курс		III або I курс		IV курс						
					проекти	роботи			у тому числі				Семестри												
			Всього	лекції					практ.	лабор.	1 або 3		2 або 4	3 або 5	4 або 6	5 або 1	6 або 2	7	8						
					Кількість навчальних тижнів в семестрі								2	2	1	5									
1	ВК	Технічне регулювання і оцінка відповідності		4/6			6	180	12	6	6		168				6	6							
2	ВК	Ієрархічні системи в метрології та стандартизації		4/6			6	180	12	6	6		168				6	6							
3	ВК	Метрологічне забезпечення виробництва		4/6			6	180	12	6	6		168				6	6							
4	ВК	Методи та засоби обробки сигналів		4/6			6	180	12	6	6		168				6	6							
<b>Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів</b>				<b>2</b>			<b>12,0</b>	<b>360,0</b>	<b>24,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>		<b>336,0</b>				<b>12,0</b>	<b>12,0</b>							
<b>Кількість годин на тиждень</b>																	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>							

Примітка: здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії при формуванні індивідуального навчального плану згідно з навчальним планом, схваленим вченою радою (протокол № 11 від 13.07.2022) та затвердженим ректором (наказ № 01-02-126 від 13.07.2022), вибирають 2 вибіркові компоненти із 4-х, зазначених у каталозі.