

## Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційний екзамен, випускна кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумков ого контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	Е/п
ОК 2.	Філософський світогляд ХХІ століття	3	Е/п
ОК 3.	Науковий текст	3	Е/п
ОК 4.	Методологія наукових досліджень	3	Е/п
ОК 5.	Педагогіка вищої освіти	3	Залік
ОК 6.	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	3	Залік
ОК 7.	Інтелектуальна власність в науково-дослідній сфері	3	Залік
ОК 8.	Організація наукового експерименту	3	Е/п
ОК 9.	Наукові семінари (Безпечність та якість продуктів і товарів)	3	Залік
ОК 10.	Наукові семінари (Інноваційні товари і технології в торгівлі)	3	Залік
ОК 11.	Науковий семінар за темою дисертаційної роботи	3	Залік
ОК 12.	Науково-педагогічна практика	3	Залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>36</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
ВК 1.	Ораторське мистецтво	3	Залік
ВК 2.	Комерціалізація інтелектуальної власності	3	Залік
ВК 3.	Математичне моделювання у наукових дослідженнях	3	Залік
ВК 4.	Статистичні методи аналізу та прогнозування	3	Залік
ВК 5.	Міжнародна статистика	3	Залік
ВК 6.	Управління ланцюгами постачання	3	Залік
ВК 7.	Управління змінами	3	Залік
ВК 8.	Наукові семінари (Брендинг в системі маркетингу)	3	Залік
ВК 9.	Наукові семінари (Системний аналіз економічних процесів)	3	Залік
ВК 10.	Інша освітня компонента за погодженням з науковим керівником	3	Залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент:</b>		<b>12</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>48</b>	