

Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Лазерна техніка та оптоінформатика»
 Рівень вищої освіти - другий (магістерський)
 Спеціальність **175 Інформаційно-вимірювальні технології**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
1.1	Філософія науки і техніки (ОК01)	3,0	диф. залік
1.2	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти (ОК02)	3,0	диф. залік
1.3	Ділова іноземна мова (ОК03)	3,0	диф. залік
Професійні			
1.4	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі електроніка, автоматизація та електронні комунікації (ОК04)	4,0	диф. залік
1.5	Цивільний захист та охорона праці в галузі електроніка, автоматизація та електронні комунікації (ОК05)	3,0	диф. залік
1.6	Сучасні інформаційні технології в інформаційно-вимірювальній техніці (ОК06)	3,0	іспит
1.7	Методологія і організація наукових досліджень в інформаційно-вимірювальній техніці (ОК07)	3,0	іспит
1.8	Фотонні методи і засоби вимірювань (ОК08)	4,0	іспит
1.9	Управління якістю, стандартизація та сертифікація (ОК09)	3,0	іспит
1.10	Фотоніка та оптоінформатика (ОК10)	4,0	іспит
1.11	Обробка та аналіз зображень (в т.ч. курсова робота) (ОК11)	4,0	іспит
1.12	Переддипломна практика (ОК12)	10,0	диф. залік
1.13	Магістерська кваліфікаційна робота (ОК13)	20,0	захист
<i>Загальний обсяг обов'язкових компонент</i>		67 кредитів ECTS	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
2.1	Освітній компонент 1 з БДВВ (ВК01)	5,0	диф. залік
2.2	Освітній компонент 2 з БДВВ (ВК02)	6,0	диф. залік
2.3	Освітній компонент 3 з БДВВ (ВК03)	6,0	диф. залік
2.4	Освітній компонент 4 з БДВВ (ВК04)	6,0	диф. залік
<i>Загальний обсяг вибірових компонент</i>		23 кредити ECTS	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		90 кредитів ECTS	