

ВІДОМОСТІ
 про навчально- методичне забезпечення
 освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи аспірантів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7
Іноземна мова	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Філософія	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Фізичні основи оптоелектроніки	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Оптоелектронні системи ресурсозбереження в енергетиці і освітленні	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Метрологічне забезпечення оптоелектронних приладів і систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Функціональні матеріали оптоелектроніки	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Оптоелектронні принципи побудови сучасних сенсорних та біосенсорних систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Оптоелектронні системи відображення інформації	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

1	2	3	4	5	6	7
Організація наукових досліджень та інтелектуальна власність в оптоелектронних системах	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Оптрони у сучасному приладобудуванні	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізичні основи оптичного запису інформації	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Оптика напівпровідників і наноструктур на їх основі	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

Т.в.о. директора
ІФН НАН України
член-кореспондент НАН України



В.П. Кладько