

Додаток 5  
до Ліцензійних умов

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 студентів*	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
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика конденсованого стану речовини	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика поверхні та наноматеріали	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика і технологія наноматеріалів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика напівпровідникових приладів і систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи та технології отримання наноматеріалів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи дослідження об'ємних та багатозарових нанорозмірних кристалічних систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізичне та прикладне матеріалознавство	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи X-променевої структурної діагностики матеріалів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Спектроскопія поверхневих поляритонів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

1	2	3	4	5	6	7
Нанозондові методи діагностики напівпровідникових і діелектричних матеріалів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика поверхні низькорозмірних систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Магнітні наноматеріали	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика і фотоелектроніка ІЧ, ТГц та мм діапазонів спектру	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Технологія створення наноматеріалів і систем на їх основі	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізика і технологія наносенсорів та систем	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Основи фізичних механізмів роботи наноелектронних приладів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
-	-	-	-

## 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
-	-	-	-		

**Т.в.о. директора**

ІФН ім. В.С.Лашкарьова НАН України  
чл.-к. НАН України



*(Handwritten signature)*

**В.П. Кладько**