

“ЗАТВЕРДЖУЮ”  
Завідувач кафедри  
“Високотемпературних матеріалів та  
порошкової металургії»  
\_\_\_\_\_ проф. Степанчук А.М.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.

## ПЛАН РОБОТИ НА 1 РІК НАВЧАННЯ

Тема роботи: **Вплив хімічного складу та технологічних параметрів отримання на структуру та властивості композиційних матеріалів системи TiAl - В<sub>4</sub>С**

№	Найменування дисциплін і видів робіт	Форма звітності	Відмітка наукового керівника
1	Згідно навчального робочого плану	Згідно навчального робочого плану	
Робота над дисертацією			
2	<u>Теоретична робота:</u> 1. Патентно-інформаційні пошуки по темі дисертаційної роботи 2. Написання літературного огляду.	Оформлений відповідно до вимог літературний огляд	
3	Експериментальна робота: 1. Розробка методики отримання інтерметалідних порошків та композиційних матеріалів на їх основі. 2. Проведення експериментальних досліджень по отриманню інтерметаліду TiAl, визначення оптимальних технологічних параметрів синтезу для забезпечення хімічної гомогенності кінцевого продукту.	1. Опис методик. 2. Звіт по результатам досліджень	

Науковий керівник \_\_\_\_\_ / асист. Сисоєв М.О./  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.

Магістрант \_\_\_\_\_ /Губай І.О./  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.